



CERTIFICATE

DAT-P-028/92-00

Object	Personal Computer for industrial area	Type	AMB 310M
Manufacturer	tci GmbH Ludwig-Rinn-Str. 16 D-35 452 Heuchelheim	Customer	tci GmbH Ludwig-Rinn-Str. 16 D-35 452 Heuchelheim
Associated Test Reports	No. 1620	Order-No.	1 HQE 0358
Date:	18.07.1997		

We hereby certify that the product

AMB 310M

was type tested. It complies with the following safety rules, standards and regulations:

EMC-Immunity to Interference

EN 50082-2 März 1995 Pkt. 1.1, 1.2, 1.4, 5.1, 5.2
 ENV 50140:1993; VDE 0847 Teil 3
 ENV 50204:1995; VDE 0847 Teil 204
 EN 61000-4-2:1995; VDE 0847 Teil 4-2
 EN 61000-4-4:1995; VDE 0847 Teil 4-4
 ENV 50141:1993; VDE 0843 Teil 6

EMC-RFI Suppression

EN 55022 August 1994 + EN 55022/A1 Mai 1995
 Grenzwertklasse A; VDE 0878 Teil 22
 EN 50081-2 August 1993

Seal



Testing Center Director

Inspector

K. Pättschke

(K. Pättschke)

S. Schumann

(S. Schumann)



ZERTIFIKAT




Gegenstand	Industrie-PC	Typ	AMB 310M
Hersteller	tci GmbH Ludwig-Rinn-Str. 16 D-35 452 Heuchelheim	Auftraggeber	tci GmbH Ludwig-Rinn-Str. 16 D-35 452 Heuchelheim
zugehöriger Prüfbericht	Nr. 1620	Auftrags-Nr.	1 HQE 0358
Prüfdatum	18.07.1997		

Hiermit bestätigen wir, daß das Produkt

AMB 310M

einer Typprüfung unterzogen wurde. Es ist mit folgenden
Sicherheitsvorschriften, Normen und Verordnungen konform:

EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2 März 1995 Pkt. 1.1, 1.2, 1.4, 5.1, 5.2 ENV 50140:1993; VDE 0847 Teil 3 ENV 50204:1995; VDE 0847 Teil 204 EN 61000-4-2:1995; VDE 0847 Teil 4-2 EN 61000-4-4:1995; VDE 0847 Teil 4-4 ENV 50141:1993; VDE 0843 Teil 6
EMV-Funkentstörung	EN 55022 August 1994 + EN 55022/A1 Mai 1995 Grenzwertklasse A; VDE 0878 Teil 22 EN 50081-2 August 1993

Stempel	Leiter der Prüfstelle	Bearbeiter
		
	(K. Pätzsche)	(S. Schumann)



Übersicht der durchgeführten EMV-Prüfungen

Hersteller : tci GmbH
 Modell/Typ : Industrie-PC AMB310M
 Datum : 29. Juli 1997
 Prüfer : S.Schumann
 Berichtr. : 1620
 Prüfnormen : Deutsche Fassung EN 50082-2:1995 (Fachgrundnorm Störfestigkeit Industriebereich)
 Deutsche Fassung EN 55022 August 1994 + A1 EN55022/A1 Mai 1995 (Produktnorm ITE-Geräte Störaussendung)

Es wurden folgende Prüfungen durchgeführt:

Pkt.	Prüfung	Schärfegrad	Prüfstelle/Norm	Ergebnis
1.1 1.2	HF-Felder: amplituden-moduliert	80-1000MHz 10V/m, 80%AM (1kHz) 900MHz±5	Gehäuse (ENV 50140) (ENV 50204)	BESTANDEN Protokoll im Anhang
1.4	Entladung statischer Elektrizität	4kV Kontaktentladung (direkt/indirekt) 8kV Luftentladung	Gehäuse (EN 61000-4-2)	BESTANDEN
5.1	HF induziert auf Netzleitungen AC	0.15- 80MHz 10V, AM 80% (1kHz)	Netzleitung (EN6100-4-6) (ENV 50141)	BESTANDEN Protokoll im Anhang
5.2	Burst auf der Netzleitung AC	2 kV	L1, L2, u. PE (EN 61000-4-4)	BESTANDEN Protokoll im Anhang
1.1	Funkstörfeldstärke 30MHz .. 1GHz	Klasse A	Gehäuse (EN 55022)	BESTANDEN Protokoll im Anhang
1.2	Funkstörspannung 9kHz .. 30MHz	Klasse A	1-Phasen Netzanschluß (EN 55022)	BESTANDEN Protokoll im Anhang



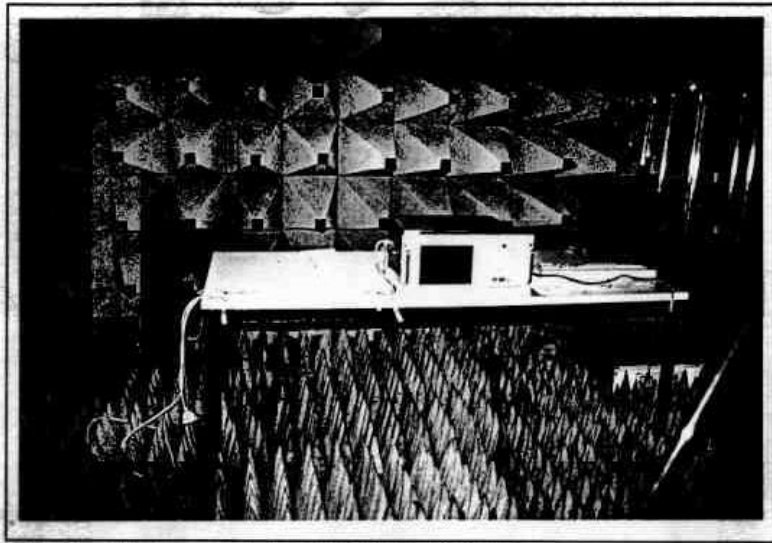
Juli 1997

S.Schumann

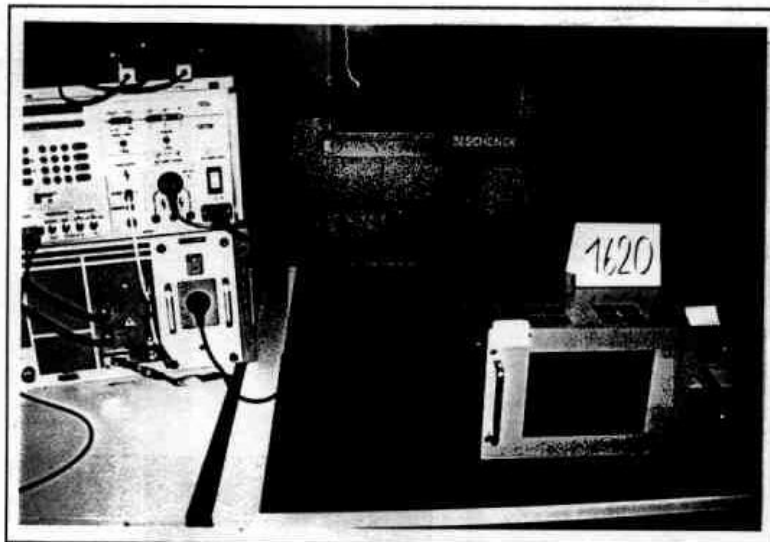
Bemerkung:
Die Länge der Signal- und Datenleitungen war <3m definiert.

Anhang Messprotokolle:

HF-Felder 80...1000MHz	6 - 14
HF induziert auf Netzleitungen AC 150kHz...80MHz	15 - 17
Burst auf Netzleitung AC	18 - 20
Funkstörfeldstärke 30...1000MHz Industriebereich	21 - 24
Funkstörspannung 150kHz...30MHz Industriebereich	25
Funkstörfeldstärke 30...1000MHz Wohnbereich	26 - 37
Funkstörspannung 150kHz...30MHz Wohnbereich	38 - 39



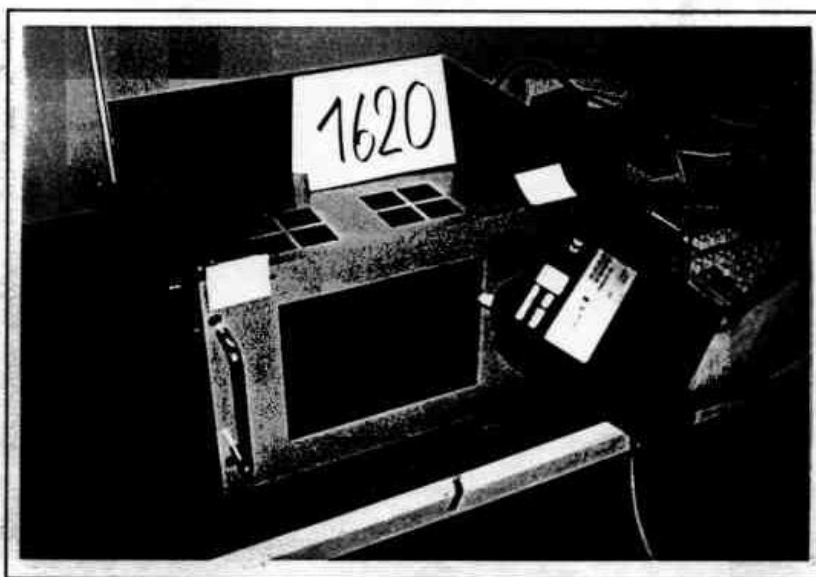
Prüfaufbau Elektromagnetisches HF-Feld 80...1000 MHz



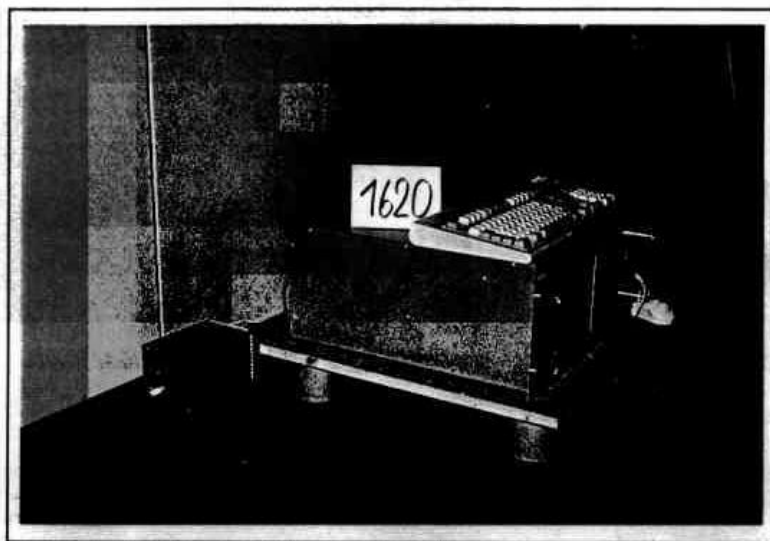
Prüfaufbau schnelle transiente Störgrößen (Burst) auf Netzeingang



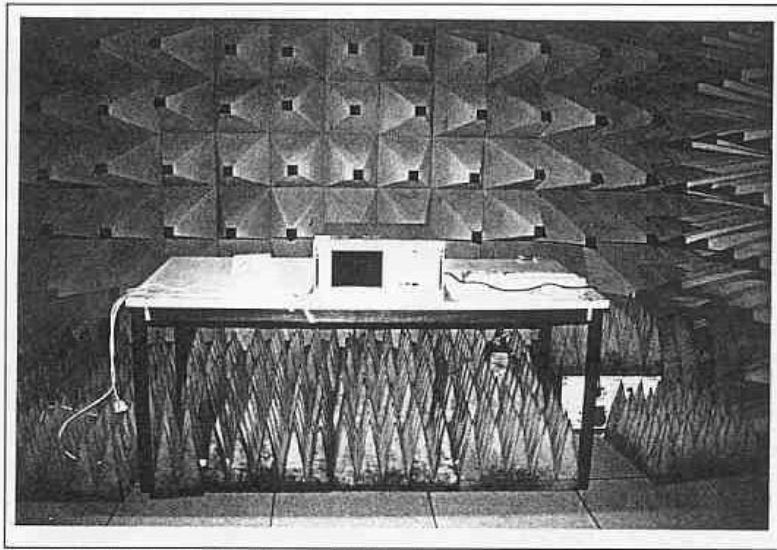
Prüfaufbau Entladung statischer Elektrizität (direkte Entladung)



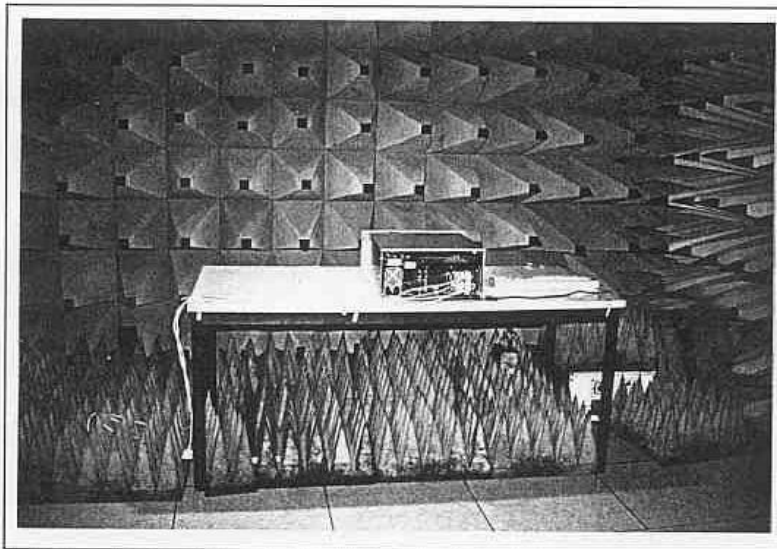
Prüfaufbau Entladung statischer Elektrizität (direkte Luftentladung)



Prüfaufbau Einkopplung sinusförmiger HF auf Netzleitung



Prüfaufbau Funkstörfeldstärke 30...1000MHz (Frontseite)



Prüfaufbau Funkstörfeldstärke 30...1000MHz (Rückseite)

Akkreditiertes Prüflabor Carl Schenck AG
 Prüfung nach ENV50140 / IEC801-3

Datum : 18.07.97 Uhrzeit : 12:56
 Temperatur : 23.0 °C Feuchte : 50.0 % r.F.

Pruefer : S.Schumann

Testobjekt : Industrie-PC AMB 310M
 Hersteller/Auftraggeber : tci GmbH
 Aufbau : Siehe Foto
 Kommentar :

Frequenzbereich : 80.00 MHz - 1000.00 MHz
 Schrittweite : 1.0 %
 Umgebung : Absorberkabine
 Polarisation : Horizontal
 Antennenabstand : 1.32 m
 Modulation : 80 % AM (1000 Hz)
 Einschwingzeit : 2.0 sec

Verwendete Geräte

HF-Generator : R&S SMX
 HF-Verstärker : Pötschke 5540-20
 Feldstärkeensor : PMM mit BA01
 Antenne : C&S Bilog. CBL6111

Dateiname : g:\fq\fqe\typ\1620\hol.rfl

Nr.	f [MHz]	Pegel [dBµV]	Feldst. [V/m]	Status (ohne St.)	Status (mit St.)
1	80.000	90.0	10.50	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
2	80.800	90.2	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
3	81.608	90.4	10.16	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
4	82.424	91.6	10.70	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
5	83.248	91.6	10.52	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
6	84.081	91.9	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
7	84.922	91.9	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
8	85.771	91.9	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
9	86.629	91.9	10.41	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
10	87.495	91.9	10.20	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
11	88.370	92.4	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
12	89.253	92.5	10.39	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
13	90.146	92.5	10.19	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
14	91.047	92.5	10.71	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
15	91.958	92.5	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
16	92.878	92.5	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
17	93.806	92.5	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
18	94.744	92.5	10.37	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
19	95.692	92.5	10.29	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
20	96.649	92.5	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
21	97.615	92.0	10.68	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
22	98.591	91.9	10.58	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
23	99.577	91.9	10.49	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
24	100.573	92.0	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
25	101.579	92.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
26	102.595	92.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
27	103.620	92.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
28	104.657	92.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
29	105.703	93.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
30	106.760	93.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
31	107.828	93.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
32	108.906	93.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
33	109.995	94.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
34	111.095	95.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
35	112.206	95.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
36	113.328	95.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
37	114.461	95.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
38	115.606	96.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
39	116.762	96.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

40	117.930	96.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
41	119.109	96.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
42	120.300	96.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
43	121.503	96.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
44	122.718	97.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
45	123.945	97.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
46	125.185	96.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
47	126.437	96.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
48	127.701	96.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
49	128.978	96.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
50	130.268	96.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
51	131.571	96.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
52	132.886	96.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
53	134.215	97.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
54	135.557	97.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
55	136.913	97.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
56	138.282	97.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
57	139.665	97.4	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
58	141.061	97.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
59	142.472	97.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
60	143.897	97.4	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
61	145.336	97.4	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
62	146.789	98.0	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
63	148.257	98.0	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
64	149.740	97.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
65	151.237	97.2	10.40	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
66	152.749	97.4	10.34	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
67	154.277	97.4	10.81	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
68	155.820	96.3	10.75	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
69	157.378	96.2	10.68	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
70	158.952	95.9	10.61	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
71	160.541	95.0	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
72	162.146	94.0	10.47	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
73	163.768	93.7	10.40	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
74	165.406	93.1	10.85	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
75	167.060	91.9	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
76	168.730	91.3	10.70	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
77	170.418	90.0	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
78	172.122	89.5	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
79	173.843	89.8	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
80	175.581	89.8	10.88	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
81	177.337	90.2	10.30	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
82	179.111	91.1	10.22	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
83	180.902	91.1	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
84	182.711	91.1	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
85	184.538	91.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
86	186.383	91.3	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
87	188.247	91.2	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
88	190.129	91.2	10.18	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
89	192.031	91.2	10.09	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
90	193.951	91.0	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
91	195.891	91.0	10.81	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
92	197.850	91.0	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
93	199.828	91.0	10.16	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
94	201.826	90.7	10.61	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
95	203.845	90.4	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
96	205.883	92.0	10.19	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
97	207.942	92.0	10.65	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
98	210.021	91.1	10.66	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
99	212.121	91.4	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
100	214.243	91.4	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
101	216.385	90.5	10.70	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
102	218.549	90.7	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
103	220.734	90.9	10.28	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
104	222.942	90.0	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
105	225.171	90.0	10.31	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
106	227.423	90.0	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
107	229.697	89.4	10.78	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
108	231.994	89.1	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
109	234.314	89.0	10.81	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
110	236.657	88.7	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
111	239.024	88.1	10.84	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

112	241.414	88.1	10.86	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
113	243.828	86.1	10.87	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
114	246.266	87.7	10.89	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
115	248.729	87.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
116	251.216	87.4	10.47	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
117	253.729	87.4	10.48	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
118	256.266	87.4	10.04	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
119	258.828	87.4	10.06	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
120	261.417	87.4	10.07	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
121	264.031	87.6	10.09	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
122	266.671	87.7	10.10	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
123	269.338	88.1	10.12	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
124	272.031	88.4	10.13	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
125	274.752	88.7	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
126	277.499	89.0	10.16	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
127	280.274	89.3	10.18	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
128	283.077	89.4	10.20	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
129	285.908	89.8	10.21	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
130	288.767	89.8	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
131	291.654	89.8	10.25	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
132	294.571	89.8	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
133	297.517	89.8	10.75	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
134	300.492	89.8	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
135	303.497	89.8	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
136	306.532	89.5	10.88	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
137	309.597	89.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
138	312.693	89.0	10.50	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
139	315.820	88.7	10.55	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
140	318.978	88.6	10.60	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
141	322.168	88.5	10.66	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
142	325.390	88.4	10.71	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
143	328.644	88.4	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
144	331.930	88.4	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
145	335.249	88.4	10.38	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
146	338.602	88.4	10.43	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
147	341.988	88.7	10.48	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
148	345.408	88.7	10.03	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
149	348.862	89.3	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
150	352.350	89.6	10.13	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
151	355.874	90.1	10.19	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
152	359.433	90.2	10.24	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
153	363.027	90.5	10.29	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
154	366.657	90.6	10.35	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
155	370.324	90.9	10.40	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
156	374.027	90.9	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
157	377.767	90.9	10.51	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
158	381.545	90.5	10.57	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
159	385.360	90.5	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
160	389.214	89.9	10.68	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
161	393.106	89.7	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
162	397.037	89.4	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
163	401.008	88.6	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
164	405.018	88.6	10.81	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
165	409.068	88.2	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
166	413.159	88.1	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
167	417.290	87.4	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
168	421.463	87.1	10.72	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
169	425.678	86.8	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
170	429.934	86.8	10.67	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
171	434.234	86.6	10.64	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
172	438.576	86.6	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
173	442.962	86.7	10.07	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
174	447.392	87.0	10.04	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
175	451.865	87.4	10.02	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
176	456.384	88.6	10.52	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
177	460.948	88.6	10.49	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
178	465.557	88.7	10.47	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
179	470.213	89.2	10.44	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
180	474.915	89.0	10.41	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
181	479.664	88.9	10.39	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
182	484.461	88.9	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
183	489.305	89.1	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

184	494.199	89.1	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
185	499.141	89.0	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
186	504.132	89.0	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
187	509.173	89.0	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
188	514.265	88.7	10.64	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
189	519.408	88.4	10.59	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
190	524.602	88.4	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
191	529.848	88.4	10.49	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
192	535.146	88.3	10.44	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
193	540.498	88.0	10.88	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
194	545.903	87.2	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
195	551.362	86.5	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
196	556.875	86.2	10.72	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
197	562.444	86.2	10.66	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
198	568.068	86.2	10.60	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
199	573.749	86.2	10.06	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
200	579.487	86.2	10.01	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
201	585.281	86.4	10.42	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
202	591.134	86.4	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
203	597.046	86.5	10.30	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
204	603.016	86.9	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
205	609.046	87.0	10.07	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
206	615.137	87.6	10.24	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
207	621.288	88.1	10.42	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
208	627.501	88.1	10.09	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
209	633.776	88.5	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
210	640.114	88.7	10.44	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
211	646.515	88.7	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
212	652.980	88.7	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
213	659.510	88.5	10.42	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
214	666.105	88.5	10.59	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
215	672.766	88.5	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
216	679.494	88.5	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
217	686.289	88.5	10.53	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
218	693.151	88.5	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
219	700.083	88.5	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
220	707.084	88.7	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
221	714.155	88.7	10.04	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
222	721.296	88.9	10.51	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
223	728.509	88.8	10.39	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
224	735.794	88.8	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
225	743.152	88.8	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
226	750.584	88.8	10.03	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
227	758.090	89.0	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
228	765.670	89.0	10.32	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
229	773.327	89.0	10.18	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
230	781.060	89.0	10.58	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
231	788.871	88.6	10.43	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
232	796.760	88.4	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
233	804.727	87.8	10.57	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
234	812.775	87.8	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
235	820.902	88.6	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
236	829.111	89.6	10.14	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
237	837.403	90.9	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
238	845.777	91.2	10.37	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
239	854.234	91.2	10.02	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
240	862.777	91.5	10.06	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
241	871.404	91.7	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
242	880.119	91.9	10.06	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
243	888.920	91.9	10.00	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
244	897.809	92.5	10.25	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
245	906.787	92.6	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
246	915.855	92.6	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
247	925.013	92.6	10.12	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
248	934.264	92.6	10.37	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
249	943.606	92.6	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
250	953.042	93.4	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
251	962.573	93.6	10.32	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
252	972.198	93.6	10.55	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
253	981.920	93.6	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
254	991.740	92.2	10.61	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
255	1000.000	91.1	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

Akkreditiertes Prüflabor Carl Schenck AG
 Prüfung nach ENVS0140 / IEC801-3

 Datum : 18.07.97 Uhrzeit : 13:10
 Temperatur : 23.0 °C Feuchte : 50.0 % r.F.

Pruefer : S.Schumann

 Testobjekt : Industrie-PC AMB 310M
 Hersteller/Auftraggeber : tci GmbH
 Aufbau : Siehe Foto
 Kommentar :

 Frequenzbereich : 80.00 MHz - 1000.00 MHz
 Schrittweite : 1.0 %
 Umgebung : Absorberkabine
 Polarisation : Vertikal
 Antennenabstand : 1.32 m
 Modulation : 80 % AM (1000 Hz)
 Einschwingzeit : 2.0 sec

Verwendete Geräte

 HF-Generator : R&S SMX
 HF-Verstärker : Pötachke 5540-20
 Feldstärkesenar : PMM mit BA01
 Antenne : CASE Bilog. CBL6111

Dateiname : g:\fq\fqe\typ\1620\vel.rfl

Nr.	f [MHz]	Pegel [dBµV]	Feldst. [V/m]	Status (ohne St.)	Status (mit St.)
1	80.000	92.4	10.50	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
2	80.800	92.4	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
3	81.608	92.7	10.16	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
4	82.424	93.6	10.70	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
5	83.248	93.9	10.52	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
6	84.081	94.3	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
7	84.922	94.3	10.14	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
8	85.771	94.5	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
9	86.629	94.5	10.41	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
10	87.495	94.8	10.20	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
11	88.370	95.7	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
12	89.253	96.2	10.39	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
13	90.146	96.5	10.19	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
14	91.047	96.5	10.11	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
15	91.958	96.5	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
16	92.878	96.6	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
17	93.806	97.0	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
18	94.744	97.4	10.37	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
19	95.692	97.9	10.29	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
20	96.649	97.9	10.20	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
21	97.615	97.8	10.68	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
22	98.591	97.8	10.58	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
23	99.577	98.0	10.49	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
24	100.573	98.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
25	101.579	100.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
26	102.595	100.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
27	103.620	100.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
28	104.657	100.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
29	105.703	100.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
30	106.760	101.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
31	107.828	101.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
32	108.906	101.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
33	109.995	100.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
34	111.095	100.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
35	112.206	100.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
36	113.328	99.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
37	114.461	99.3	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
38	115.606	98.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
39	116.762	98.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

40	117.930	98.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
41	119.109	97.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
42	120.300	96.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
43	121.503	96.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
44	122.718	96.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
45	123.945	96.0	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
46	125.185	94.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
47	126.437	94.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
48	127.701	94.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
49	128.978	93.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
50	130.268	92.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
51	131.571	92.0	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
52	132.886	91.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
53	134.215	91.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
54	135.557	91.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
55	136.913	90.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
56	138.282	90.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
57	139.665	90.1	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
58	141.061	90.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
59	142.472	90.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
60	143.897	90.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
61	145.336	91.2	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
62	146.789	92.5	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
63	148.257	92.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
64	149.740	92.6	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
65	151.237	92.8	10.40	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
66	152.749	93.6	10.34	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
67	154.277	93.6	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
68	155.820	93.6	10.75	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
69	157.378	93.6	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
70	158.952	93.6	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
71	160.541	93.5	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
72	162.146	92.7	10.47	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
73	163.768	92.6	10.40	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
74	165.406	92.0	10.85	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
75	167.060	91.2	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
76	168.730	90.8	10.70	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
77	170.418	89.4	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
78	172.122	89.0	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
79	173.843	89.2	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
80	175.581	89.2	10.88	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
81	177.337	89.7	10.30	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
82	179.111	90.5	10.22	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
83	180.902	90.5	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
84	182.711	90.5	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
85	184.538	90.8	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
86	186.383	90.8	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
87	188.247	90.5	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
88	190.129	90.5	10.18	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
89	192.031	90.5	10.09	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
90	193.951	90.5	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
91	195.891	90.5	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
92	197.850	90.8	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
93	199.828	90.9	10.16	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
94	201.826	90.8	10.61	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
95	203.845	90.7	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
96	205.883	92.1	10.19	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
97	207.942	92.1	10.65	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
98	210.021	91.4	10.66	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
99	212.121	92.0	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
100	214.243	92.0	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
101	216.385	91.4	10.70	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
102	218.549	91.6	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
103	220.734	91.8	10.28	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
104	222.942	91.1	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
105	225.171	91.1	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
106	227.423	91.1	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
107	229.697	90.5	10.78	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
108	231.994	90.4	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
109	234.314	90.0	10.81	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
110	236.657	89.9	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
111	239.024	89.2	10.84	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

112	241.414	89.2	10.41	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
113	243.828	89.2	10.87	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
114	246.266	88.6	10.89	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
115	248.729	88.9	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
116	251.216	88.6	10.47	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
117	253.729	88.6	10.48	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
118	256.266	88.6	10.50	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
119	258.828	88.6	10.51	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
120	261.417	88.6	10.07	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
121	264.031	88.6	10.09	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
122	266.671	88.6	10.10	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
123	269.338	88.7	10.12	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
124	272.031	88.8	10.13	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
125	274.752	88.8	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
126	277.499	88.8	10.16	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
127	280.274	89.0	10.18	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
128	283.077	89.0	10.20	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
129	285.908	89.3	10.21	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
130	288.767	89.3	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
131	291.654	89.3	10.25	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
132	294.571	89.3	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
133	297.517	89.3	10.75	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
134	300.492	89.3	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
135	303.497	89.1	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
136	306.532	89.1	10.88	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
137	309.597	88.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
138	312.693	88.5	10.50	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
139	315.820	88.5	10.55	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
140	318.978	88.5	10.60	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
141	322.168	88.5	10.66	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
142	325.390	88.5	10.71	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
143	328.644	88.5	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
144	331.930	88.5	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
145	335.249	88.6	10.38	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
146	338.602	88.6	10.43	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
147	341.988	89.0	10.48	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
148	345.408	89.0	10.03	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
149	348.862	89.1	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
150	352.350	89.3	10.13	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
151	355.874	89.8	10.19	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
152	359.433	90.0	10.24	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
153	363.027	90.3	10.29	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
154	366.657	90.4	10.35	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
155	370.324	90.6	10.40	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
156	374.027	90.6	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
157	377.767	90.8	10.51	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
158	381.545	90.3	10.57	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
159	385.360	90.3	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
160	389.214	89.9	10.68	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
161	393.106	89.7	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
162	397.037	89.4	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
163	401.008	88.6	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
164	405.018	88.6	10.81	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
165	409.068	88.0	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
166	413.159	87.9	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
167	417.290	87.4	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
168	421.463	87.0	10.72	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
169	425.678	86.5	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
170	429.934	86.5	10.67	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
171	434.234	86.5	10.64	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
172	438.576	86.5	10.62	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
173	442.962	86.6	10.07	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
174	447.392	86.8	10.04	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
175	451.865	87.5	10.02	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
176	456.384	88.4	10.52	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
177	460.948	88.5	10.49	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
178	465.557	88.8	10.47	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
179	470.213	89.3	10.44	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
180	474.915	89.3	10.41	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
181	479.664	89.3	10.39	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
182	484.461	89.3	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
183	489.305	89.3	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

184	494.199	89.3	10.82	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
185	499.141	89.3	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
186	504.132	89.3	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
187	509.173	89.3	10.69	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
188	514.265	89.0	10.64	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
189	519.408	88.7	10.59	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
190	524.602	88.7	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
191	529.848	88.8	10.49	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
192	535.146	88.8	10.44	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
193	540.498	88.8	10.88	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
194	545.903	88.4	10.83	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
195	551.362	87.9	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
196	556.875	87.3	10.72	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
197	562.444	87.2	10.66	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
198	568.068	87.2	10.60	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
199	573.749	87.2	10.54	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
200	579.487	87.2	10.48	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
201	585.281	87.2	10.42	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
202	591.134	87.2	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
203	597.046	87.2	10.30	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
204	603.016	87.3	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
205	609.046	87.3	10.07	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
206	615.137	87.3	10.24	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
207	621.288	87.5	10.42	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
208	627.501	87.5	10.09	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
209	633.776	88.0	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
210	640.114	88.3	10.44	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
211	646.535	88.3	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
212	652.980	88.3	10.25	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
213	659.510	88.3	10.42	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
214	666.105	87.9	10.59	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
215	672.766	87.8	10.76	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
216	679.494	87.4	10.36	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
217	686.289	87.6	10.53	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
218	693.151	87.6	10.10	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
219	700.083	88.3	10.26	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
220	707.084	88.7	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
221	714.155	88.7	10.04	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
222	721.296	88.7	10.51	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
223	728.509	88.6	10.39	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
224	735.794	88.6	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
225	743.152	88.6	10.15	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
226	750.584	89.0	10.03	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
227	758.090	89.7	10.45	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
228	765.670	89.7	10.32	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
229	773.327	89.7	10.72	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
230	781.060	89.5	10.58	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
231	788.871	88.9	10.43	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
232	796.760	88.7	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
233	804.727	88.1	10.57	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
234	812.775	88.1	10.77	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
235	820.902	89.0	10.46	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
236	829.111	89.8	10.14	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
237	837.403	91.1	10.27	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
238	845.777	91.4	10.37	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
239	854.234	91.8	10.02	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
240	862.777	92.2	10.06	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
241	871.404	92.4	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
242	880.119	92.4	10.06	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
243	888.920	92.5	10.00	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
244	897.809	93.1	10.25	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
245	906.787	93.3	10.33	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
246	915.855	93.3	10.23	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
247	925.013	93.3	10.48	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
248	934.264	93.2	10.74	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
249	943.606	92.8	10.61	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
250	953.042	92.8	10.08	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
251	962.573	92.8	10.32	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
252	972.198	92.8	10.55	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
253	981.920	92.8	10.79	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
254	991.740	91.7	10.61	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung
255	1000.000	90.6	10.80	Systemuhr aktiv	Ohne Beeinflussung

Akkreditiertes Prüflabor Carl Schenck AG
Prüfung nach ENV50140 / IEC801-3

Datum : 18.07.97 Uhrzeit : 13:08
Temperatur : 23.0 °C Feuchte : 50.0 % r.F.

Pruefer : S.Schumann

Testobjekt : Industrie-PC AMB 310M
Hersteller/Auftraggeber : tci GmbH
Aufbau : Siehe Foto
Kommentar :
Trägerfrequenz : 900.00 MHz
Trägertaktfrequenz : 200 Hz
Haltezeit : 10 sec
Umgebung : Absorberkabine
Antenne : ETA-H
Antennenabstand : 1.32 m
HF-Generator : R&S SMX
HF-Verstärker : Pötschke 5540-20
Referenzmessgerät : PMM mit BA01

Dateiname : g:\fq\fqe\typ\1620\1620.imp

Status (ohne Störung) : System-Uhr aktiv
Status (St. horizontal) : ohne Beeinflussung
Status (St. vertikal) : ohne Beeinflussung

Akkreditiertes Prüflabor
 Prüfung nach ENV 50141

 Datum : 18.07.97 Uhrzeit : 15:35
 Temperatur : 24.0 °C Feuchte : 50.0 % r.F.

Prüfer : S. Schumann

 Testobjekt : Industrie-PC AMB 310M
 Hersteller/Auftraggeber : tci GmbH
 Aufbau : siehe Foto
 Kommentar : aktiv
 Einkoppelstelle : Netzleitung

 Frequenzbereich : 0.15 MHz - 80.00 MHz
 Schrittweite : 4.0 kHz
 Modulation : 80 % AM (1000 Hz)
 Einschwingzeit : 2.0 sec

Verwendete Geräte

 HF-Generator : Farnell PSG 1000B
 HF-Verstärker : AR 75A220
 Koppelinrichtung : CDN801 M3
 Referenzmeßgerät : R&S URV55

Dateiname : g:\fq\fqe\typ\1620\nets.cdl

Nr.	f [MHz]	Pegel [dBµV]	Spg [V]	Status (ohne St.)	Status (mit St.)
1	0.150	87.2	20.27	System aktiv	Ohne Beeinflussung
2	0.156	87.0	20.38	System aktiv	Ohne Beeinflussung
3	0.162	87.0	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
4	0.169	87.0	20.33	System aktiv	Ohne Beeinflussung
5	0.175	86.8	20.22	System aktiv	Ohne Beeinflussung
6	0.182	86.8	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
7	0.190	86.8	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung
8	0.197	86.6	20.09	System aktiv	Ohne Beeinflussung
9	0.205	86.6	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
10	0.213	86.6	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
11	0.222	86.6	20.22	System aktiv	Ohne Beeinflussung
12	0.231	86.6	20.32	System aktiv	Ohne Beeinflussung
13	0.240	86.6	20.38	System aktiv	Ohne Beeinflussung
14	0.250	86.6	20.39	System aktiv	Ohne Beeinflussung
15	0.260	86.6	20.28	System aktiv	Ohne Beeinflussung
16	0.270	86.6	20.09	System aktiv	Ohne Beeinflussung
17	0.281	86.8	20.06	System aktiv	Ohne Beeinflussung
18	0.292	86.8	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
19	0.304	86.8	20.06	System aktiv	Ohne Beeinflussung
20	0.316	87.0	20.02	System aktiv	Ohne Beeinflussung
21	0.329	87.0	20.23	System aktiv	Ohne Beeinflussung
22	0.342	87.0	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
23	0.355	87.0	20.10	System aktiv	Ohne Beeinflussung
24	0.370	87.0	20.02	System aktiv	Ohne Beeinflussung
25	0.384	87.0	20.04	System aktiv	Ohne Beeinflussung
26	0.400	87.0	20.03	System aktiv	Ohne Beeinflussung
27	0.416	87.0	20.08	System aktiv	Ohne Beeinflussung
28	0.433	87.1	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
29	0.450	87.1	20.33	System aktiv	Ohne Beeinflussung
30	0.468	86.9	20.13	System aktiv	Ohne Beeinflussung
31	0.487	87.1	20.15	System aktiv	Ohne Beeinflussung
32	0.506	86.9	20.13	System aktiv	Ohne Beeinflussung
33	0.526	87.1	20.13	System aktiv	Ohne Beeinflussung
34	0.547	86.9	20.16	System aktiv	Ohne Beeinflussung
35	0.569	87.1	20.19	System aktiv	Ohne Beeinflussung
36	0.592	86.9	20.25	System aktiv	Ohne Beeinflussung
37	0.616	86.9	20.10	System aktiv	Ohne Beeinflussung
38	0.640	86.9	20.22	System aktiv	Ohne Beeinflussung
39	0.666	86.9	20.34	System aktiv	Ohne Beeinflussung
40	0.692	86.7	20.36	System aktiv	Ohne Beeinflussung
41	0.720	86.7	20.13	System aktiv	Ohne Beeinflussung

42	0.749	86.7	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
43	0.779	86.7	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung
44	0.810	86.7	20.30	System aktiv	Ohne Beeinflussung
45	0.842	86.7	20.34	System aktiv	Ohne Beeinflussung
46	0.876	86.7	20.36	System aktiv	Ohne Beeinflussung
47	0.911	86.7	20.35	System aktiv	Ohne Beeinflussung
48	0.948	86.7	20.33	System aktiv	Ohne Beeinflussung
49	0.986	86.7	20.31	System aktiv	Ohne Beeinflussung
50	1.025	86.7	20.29	System aktiv	Ohne Beeinflussung
51	1.066	86.7	20.27	System aktiv	Ohne Beeinflussung
52	1.109	86.7	20.25	System aktiv	Ohne Beeinflussung
53	1.153	86.7	20.23	System aktiv	Ohne Beeinflussung
54	1.199	86.7	20.22	System aktiv	Ohne Beeinflussung
55	1.247	86.7	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
56	1.297	86.7	20.16	System aktiv	Ohne Beeinflussung
57	1.349	86.7	20.16	System aktiv	Ohne Beeinflussung
58	1.403	86.7	20.15	System aktiv	Ohne Beeinflussung
59	1.459	86.7	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
60	1.517	86.7	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
61	1.578	86.7	20.10	System aktiv	Ohne Beeinflussung
62	1.641	86.7	20.08	System aktiv	Ohne Beeinflussung
63	1.707	86.7	20.07	System aktiv	Ohne Beeinflussung
64	1.775	86.7	20.05	System aktiv	Ohne Beeinflussung
65	1.846	86.7	20.04	System aktiv	Ohne Beeinflussung
66	1.920	86.7	20.03	System aktiv	Ohne Beeinflussung
67	1.997	86.7	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
68	2.076	86.9	20.35	System aktiv	Ohne Beeinflussung
69	2.160	86.7	20.34	System aktiv	Ohne Beeinflussung
70	2.246	86.9	20.32	System aktiv	Ohne Beeinflussung
71	2.326	86.7	20.31	System aktiv	Ohne Beeinflussung
72	2.429	86.9	20.29	System aktiv	Ohne Beeinflussung
73	2.526	86.9	20.38	System aktiv	Ohne Beeinflussung
74	2.627	86.9	20.35	System aktiv	Ohne Beeinflussung
75	2.732	86.9	20.32	System aktiv	Ohne Beeinflussung
76	2.842	86.9	20.29	System aktiv	Ohne Beeinflussung
77	2.955	86.9	20.25	System aktiv	Ohne Beeinflussung
78	3.074	86.9	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
79	3.197	86.9	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
80	3.324	86.9	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
81	3.457	86.9	20.09	System aktiv	Ohne Beeinflussung
82	3.596	86.9	20.05	System aktiv	Ohne Beeinflussung
83	3.740	86.9	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
84	3.889	87.1	20.20	System aktiv	Ohne Beeinflussung
85	4.045	86.9	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
86	4.207	87.1	20.07	System aktiv	Ohne Beeinflussung
87	4.375	87.1	20.30	System aktiv	Ohne Beeinflussung
88	4.550	87.1	20.23	System aktiv	Ohne Beeinflussung
89	4.732	87.1	20.15	System aktiv	Ohne Beeinflussung
90	4.921	87.1	20.08	System aktiv	Ohne Beeinflussung
91	5.118	87.1	20.00	System aktiv	Ohne Beeinflussung
92	5.323	87.3	20.07	System aktiv	Ohne Beeinflussung
93	5.536	87.3	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung
94	5.757	87.3	20.16	System aktiv	Ohne Beeinflussung
95	5.987	87.3	20.09	System aktiv	Ohne Beeinflussung
96	6.227	87.4	20.00	System aktiv	Ohne Beeinflussung
97	6.476	87.4	20.22	System aktiv	Ohne Beeinflussung
98	6.735	87.4	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
99	7.004	87.4	20.05	System aktiv	Ohne Beeinflussung
100	7.284	87.6	20.16	System aktiv	Ohne Beeinflussung
101	7.576	87.6	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
102	7.879	87.6	20.09	System aktiv	Ohne Beeinflussung
103	8.194	87.8	20.25	System aktiv	Ohne Beeinflussung
104	8.522	87.8	20.34	System aktiv	Ohne Beeinflussung
105	8.863	87.8	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
106	9.217	87.8	20.03	System aktiv	Ohne Beeinflussung
107	9.586	88.0	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
108	9.969	88.0	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
109	10.368	88.3	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
110	10.783	88.4	20.00	System aktiv	Ohne Beeinflussung
111	11.214	88.7	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
112	11.663	89.0	20.15	System aktiv	Ohne Beeinflussung
113	12.129	89.4	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung

114	12.614	89.9	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
115	13.119	90.5	20.07	System aktiv	Ohne Beeinflussung
116	13.643	91.3	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
117	14.189	92.1	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
118	14.757	92.7	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
119	15.347	93.1	20.03	System aktiv	Ohne Beeinflussung
120	15.961	93.3	20.14	System aktiv	Ohne Beeinflussung
121	16.599	93.0	20.39	System aktiv	Ohne Beeinflussung
122	17.263	92.7	20.28	System aktiv	Ohne Beeinflussung
123	17.954	92.7	20.25	System aktiv	Ohne Beeinflussung
124	18.672	92.5	20.39	System aktiv	Ohne Beeinflussung
125	19.419	92.3	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung
126	20.196	92.3	20.36	System aktiv	Ohne Beeinflussung
127	21.004	92.1	20.25	System aktiv	Ohne Beeinflussung
128	21.844	92.1	20.11	System aktiv	Ohne Beeinflussung
129	22.717	91.9	20.21	System aktiv	Ohne Beeinflussung
130	23.626	91.9	20.33	System aktiv	Ohne Beeinflussung
131	24.571	91.7	20.40	System aktiv	Ohne Beeinflussung
132	25.554	91.7	20.38	System aktiv	Ohne Beeinflussung
133	26.576	91.4	20.29	System aktiv	Ohne Beeinflussung
134	27.639	91.4	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
135	28.745	91.4	20.39	System aktiv	Ohne Beeinflussung
136	29.895	91.2	20.38	System aktiv	Ohne Beeinflussung
137	31.090	91.2	20.29	System aktiv	Ohne Beeinflussung
138	32.334	91.0	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung
139	33.627	91.0	20.13	System aktiv	Ohne Beeinflussung
140	34.972	91.0	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
141	36.371	91.0	20.23	System aktiv	Ohne Beeinflussung
142	37.826	91.0	20.16	System aktiv	Ohne Beeinflussung
143	39.339	91.0	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
144	40.913	91.2	20.03	System aktiv	Ohne Beeinflussung
145	42.549	91.4	20.18	System aktiv	Ohne Beeinflussung
146	44.251	91.6	20.05	System aktiv	Ohne Beeinflussung
147	46.021	91.9	20.02	System aktiv	Ohne Beeinflussung
148	47.862	92.2	20.04	System aktiv	Ohne Beeinflussung
149	49.777	92.5	20.01	System aktiv	Ohne Beeinflussung
150	51.768	92.9	20.26	System aktiv	Ohne Beeinflussung
151	53.838	93.2	20.07	System aktiv	Ohne Beeinflussung
152	55.992	93.6	20.17	System aktiv	Ohne Beeinflussung
153	58.232	94.0	20.08	System aktiv	Ohne Beeinflussung
154	60.561	94.2	20.27	System aktiv	Ohne Beeinflussung
155	62.983	93.9	20.06	System aktiv	Ohne Beeinflussung
156	65.503	94.1	20.13	System aktiv	Ohne Beeinflussung
157	68.123	94.1	20.26	System aktiv	Ohne Beeinflussung
158	70.848	94.1	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung
159	73.682	94.1	20.28	System aktiv	Ohne Beeinflussung
160	76.629	94.1	20.19	System aktiv	Ohne Beeinflussung
161	79.694	94.1	20.05	System aktiv	Ohne Beeinflussung
162	82.882	94.4	20.24	System aktiv	Ohne Beeinflussung

**** Prüf- Nr. 1620 ****

Date: 06-24-1997 Time: 15:12:47 Company: Carl Schenck AG
Equipment tested: Industrie-PC AMB 310M
Serial number: 16006940
Test equipment used: Schaffner CCN 2000 / NSG 625
Test procedure used: 2000H.625
Coupling method: direkte Einkopplung auf L1

(1) Test name: C:\EMV\BURST\2000h.625

PARAMETER	OPERATION	FROM	TO	STEP SIZE	VALUE	UNITS
Coupling	None					- - -
fBURST	Static	5.00	- - -	- - -	N/A	kHz
tBURST	Static	15.00	- - -	- - -	N/A	mSec
tREP	Static	0.30	- - -	- - -	N/A	Seconds
tPHASE	Static	0.00	- - -	- - -	N/A	Degrees
POLARITY	Alternate	- - -	- - -	- - -	N/A	- - -
VOLTAGE	Linear	500.00	2000.00	500.00	N/A	Volts

Test status: PASS

Comments:

Keine Beeinträchtigung.

Ambient temperature: 22°C Humidity: 50% Atmospheric pressure: 1013

Tested by: S.Schumann

Title: Dipl. Ing.

Signed: 

**** Prüf- Nr. 1620 ****

Date: 06-24-1997 Time: 15:12:47 Company: Carl Schenck AG

Equipment tested: Industrie-PC AMB 310M

Serial number: 16006940

Test equipment used: Schaffner CCN 2000 / NSG 625

Test procedure used: 2000H.625

Coupling method: direkte Einkopplung auf N

(1) Test name: C:\EMV\BURST\2000h.625

PARAMETER	OPERATION	FROM	TO	STEP SIZE	VALUE	UNITS
Coupling	None					
fBURST	Static	5.00	- - -	- - -	N/A	kHz
tBURST	Static	15.00	- - -	- - -	N/A	mSec
tREP	Static	0.30	- - -	- - -	N/A	Seconds
tPHASE	Static	0.00	- - -	- - -	N/A	Degrees
POLARITY	Alternate	- - -	- - -	- - -	N/A	- - -
VOLTAGE	Linear	500.00	2000.00	500.00	N/A	Volts

Test status: PASS

Comments:

Keine Beeinträchtigung.

Ambient temperature: 22°C Humidity: 52% Atmospheric pressure: 1013

Tested by: S. Schumann

Title: Dipl. Ing.

Signed: 

**** Prüf- Nr. 1620 ****

Date: 06-24-1997 Time: 15:12:47 Company: Carl Schenck AG

Equipment tested: Industrie-PC AMB 310M

Serial number: 16006940

Test equipment used: Schaffner CCN 2000 / NSG 625

Test procedure used: 2000H.625

Coupling method: direkte Einkopplung auf PE

(1) Test name: C:\EMV\BURST\2000h.625

PARAMETER	OPERATION	FROM	TO	STEP SIZE	VALUE	UNITS
Coupling	None					- - -
fBURST	Static	5.00	- - -	- - -	N/A	kHz
tBURST	Static	15.00	- - -	- - -	N/A	mSec
tREP	Static	0.30	- - -	- - -	N/A	Seconds
tPHASE	Static	0.00	- - -	- - -	N/A	Degrees
POLARITY	Alternate	- - -	- - -	- - -	N/A	- - -
VOLTAGE	Linear	500.00	2000.00	500.00	N/A	Volts

Test status: PASS

Comments:

Bei - 2000V wird Tastendruck simuliert. Der PC läßt sich aber weiterhin korrekt bedienen.

Kriterium B erfüllt

Ambient temperature: 22°C Humidity: 50% Atmospheric pressure: 1013

Tested by: S.Schumann

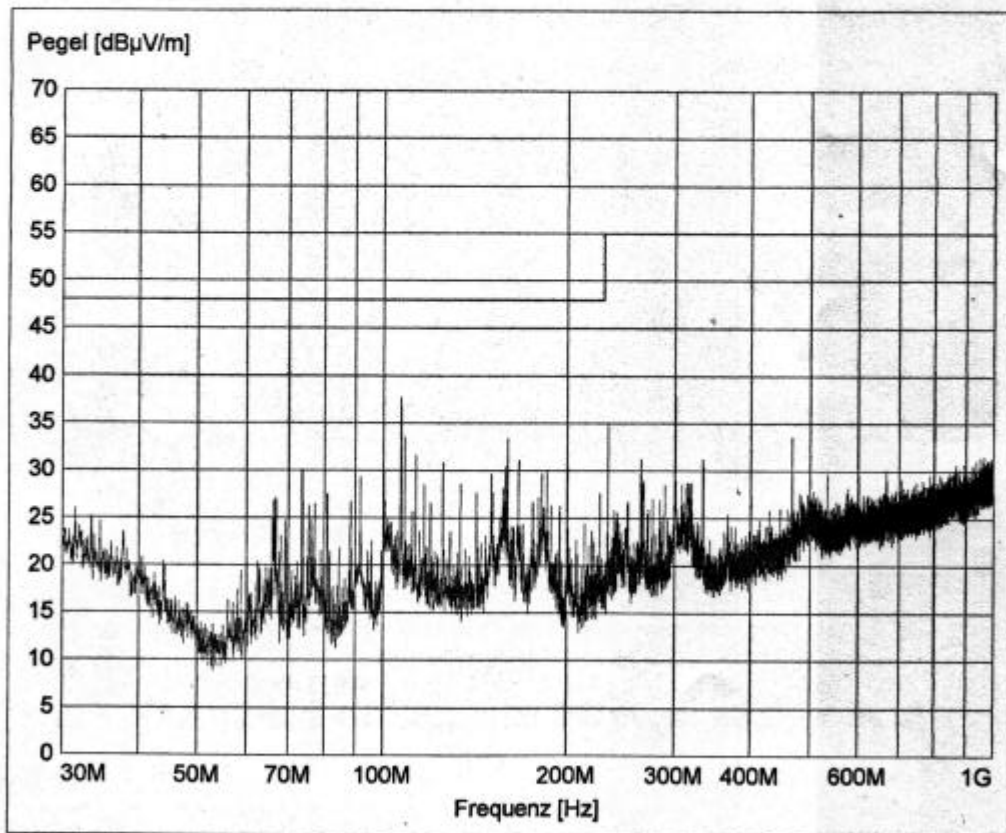
Title: Dipl. Ing.

Signed: 

Carl Schenck AG

Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse A

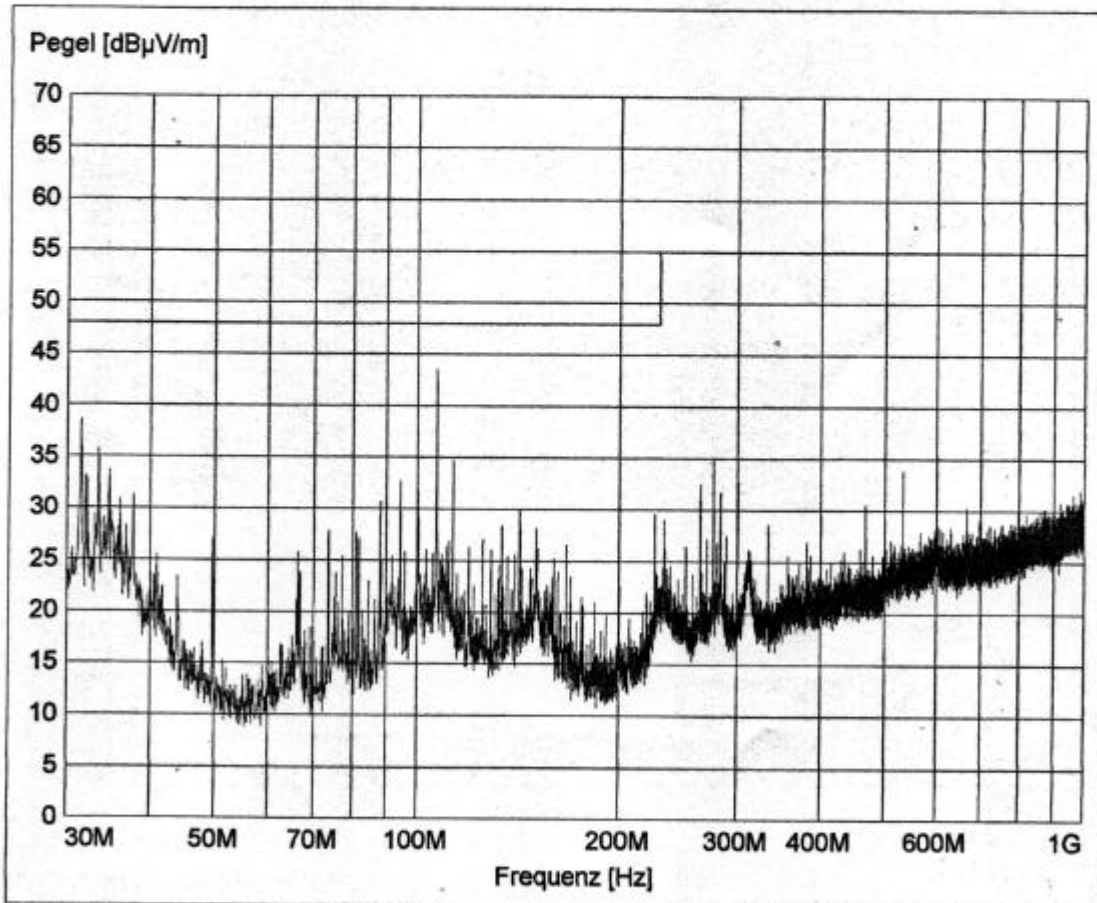
Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: horizontal - Rückseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 10:59:13



Carl Schenck AG

Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse A

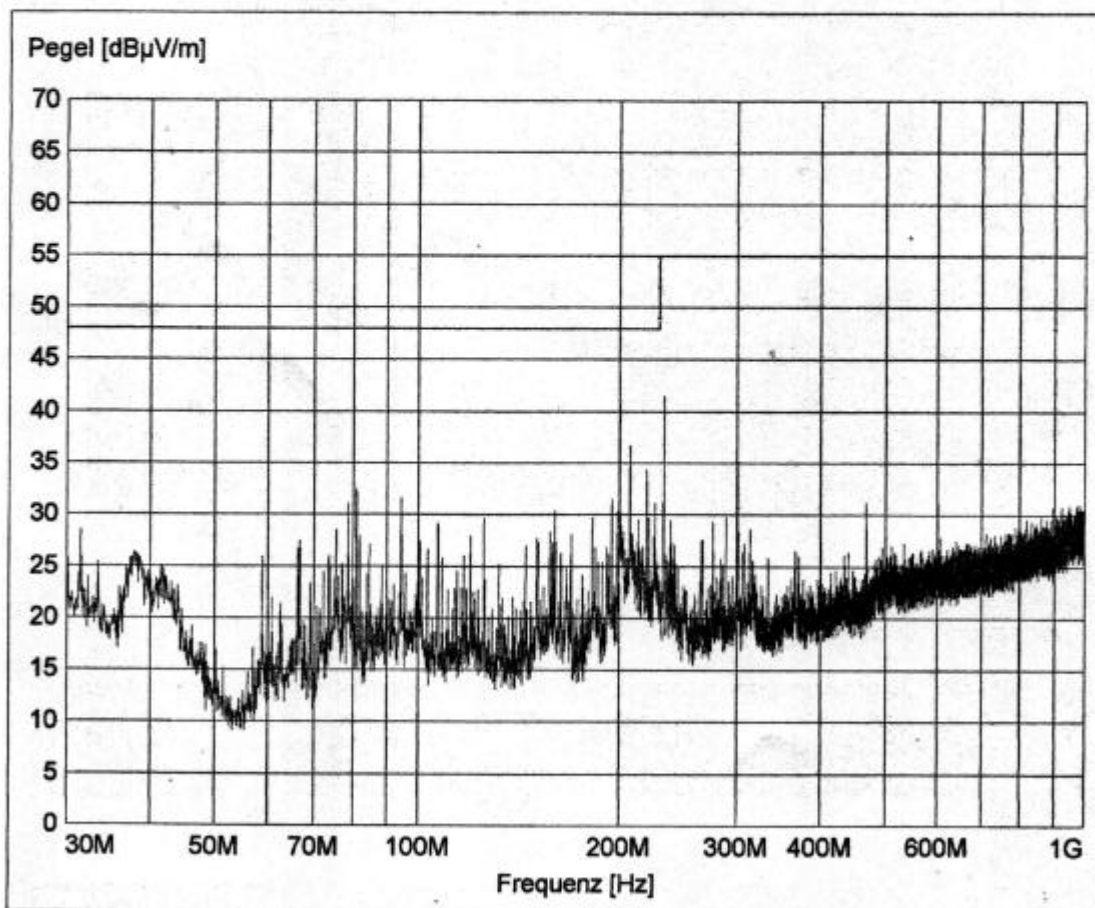
Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: vertikal - Rückseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997



Carl Schenck AG

Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse A

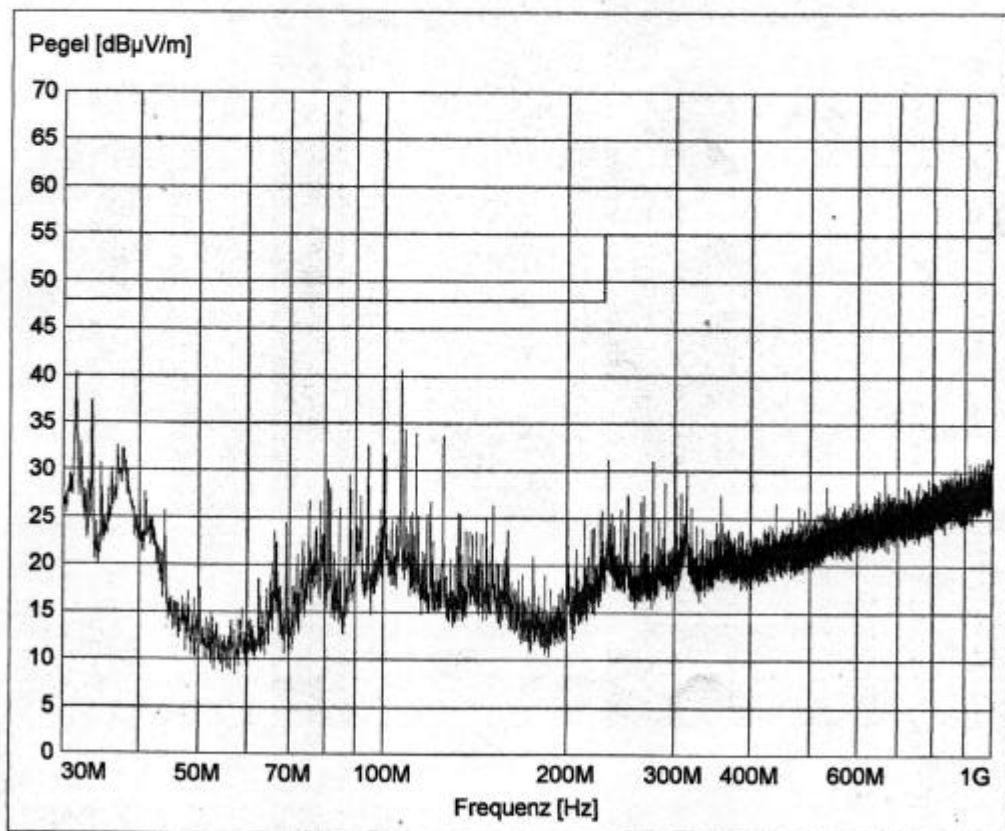
Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: horizontal - Frontkseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997



Carl Schenck AG

Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse A

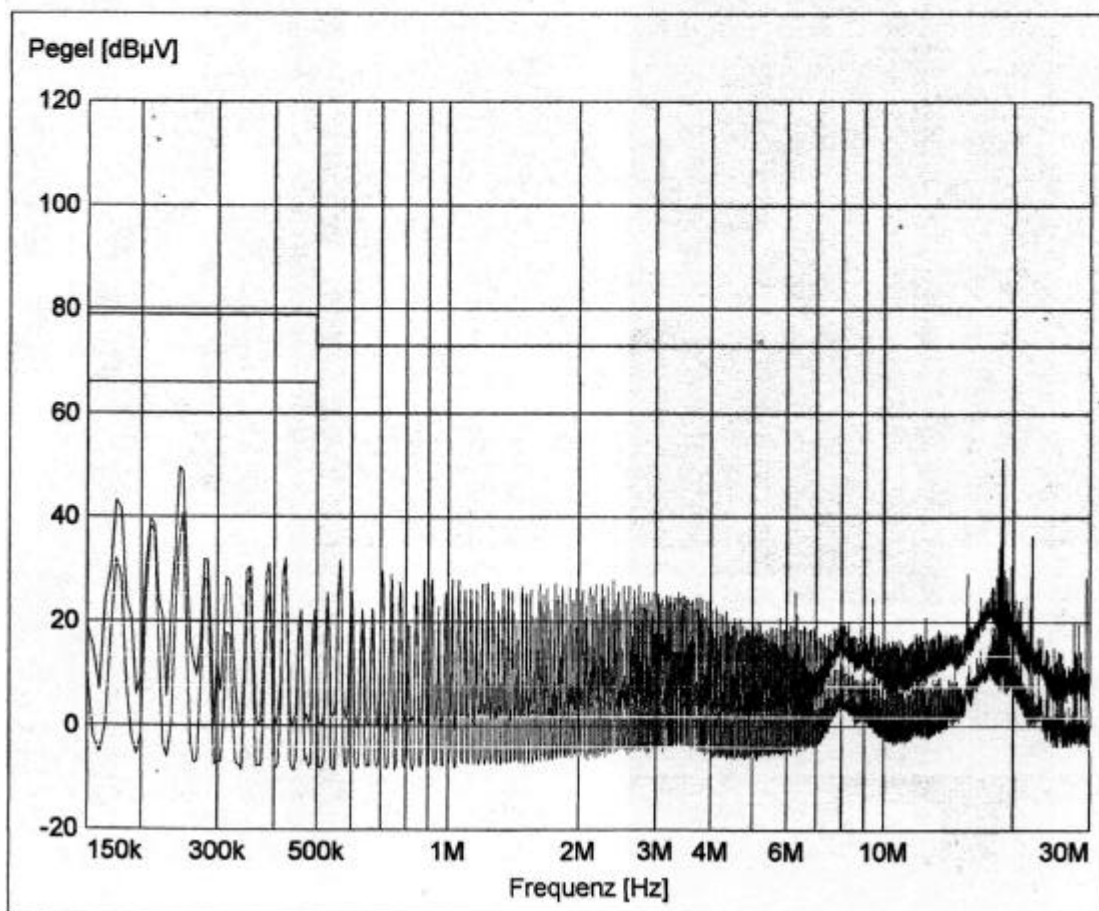
Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: vertikal - Frontseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997



Carl Schenck AG

Funkstörspannung nach EN 55011 Klasse A

EUT: Industrie-PC AMB 310 M
Hersteller: tci GmbH
Betriebszustand: aktiv
Testort: s. Foto
Prüfer: S. Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 11:57:00



Carl Schenck AG

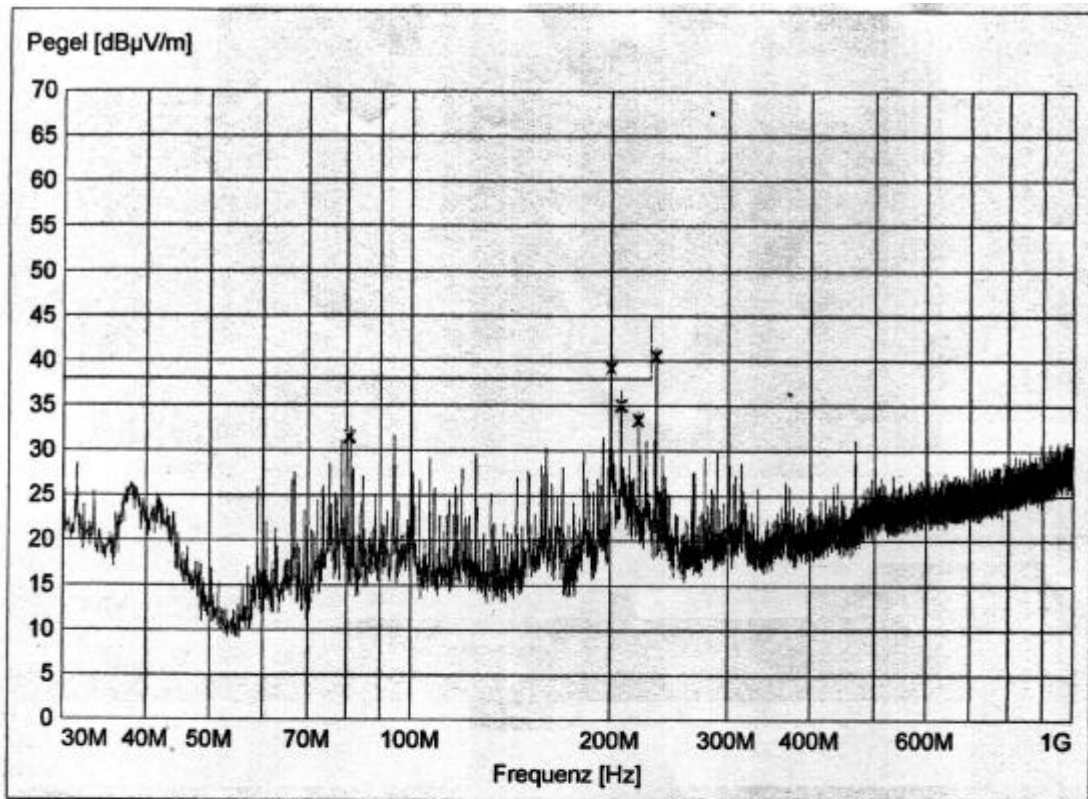
Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse B

Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: horizontal
Abstrahlrichtung: s. Foto - Frontseite
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 10:21:38

MEBERGEBNIS: "1620_hol_fin QP"

18.07.1997 10:30

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Height	Azimuth	Polarisation
MHz	dBµV/m	dBµV/m	dB	Mark	cm	deg	
81.060000	31.73	38.0	6.3		0.0	0.00	---
200.580000	39.41	38.0	-1.4	*	0.0	0.00	---
207.660000	35.31	38.0	2.7		0.0	0.00	---
220.260000	33.65	38.0	4.4		0.0	0.00	---
234.000000	40.79	45.0	4.2		0.0	0.00	---



Carl Schenck AG

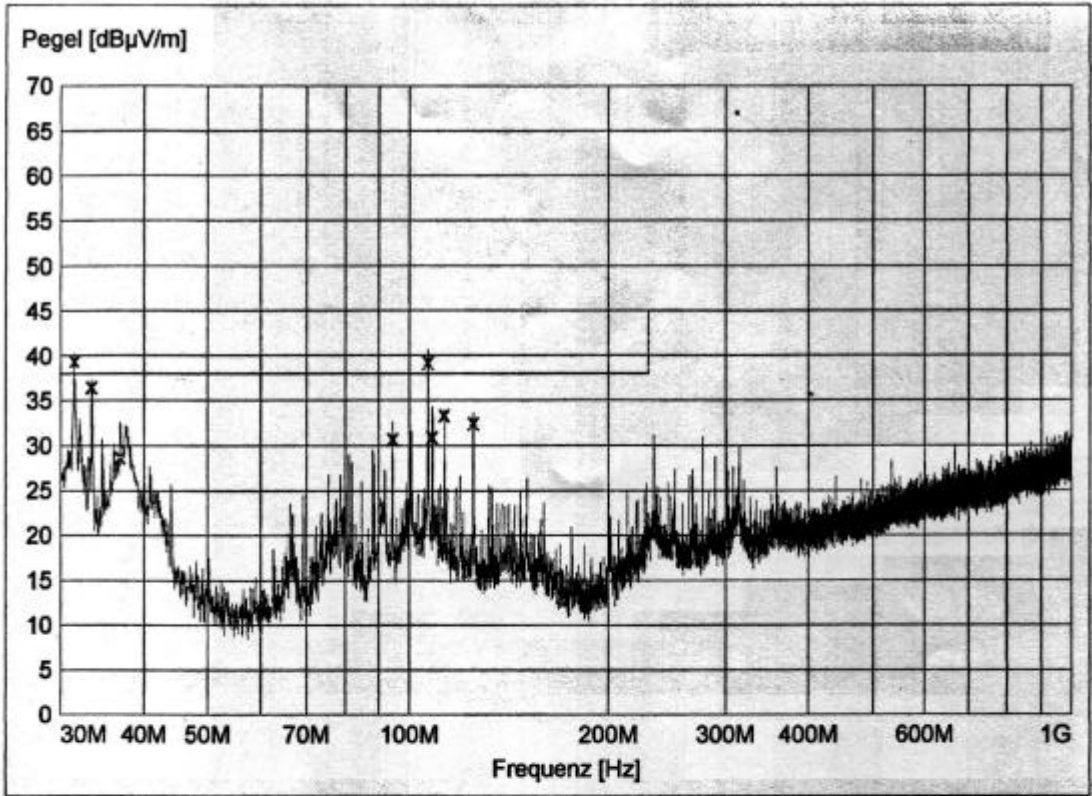
Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse B

Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: vertikal
Abstrahlrichtung: s. Foto - Frontseite
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 10:33:32

MEßERGEBNIS: "1620_ve1_fin QP"

18.07.1997 10:43

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Height	Azimuth	Polarisation
MHz	dBµV/m	dBµV/m	dB	Mark	cm	deg	
31.500000	39.51	38.0	-1.5	*	0.0	0.00	---
33.420000	36.67	38.0	1.3		0.0	0.00	---
36.840000	28.84	38.0	9.2		0.0	0.00	---
94.380000	30.87	38.0	7.1		0.0	0.00	---
106.980000	39.42	38.0	-1.4	*	0.0	0.00	---
108.600000	31.06	38.0	6.9		0.0	0.00	---
113.280000	33.53	38.0	4.5		0.0	0.00	---
125.340000	32.66	38.0	5.3		0.0	0.00	---



Carl Schenck AG

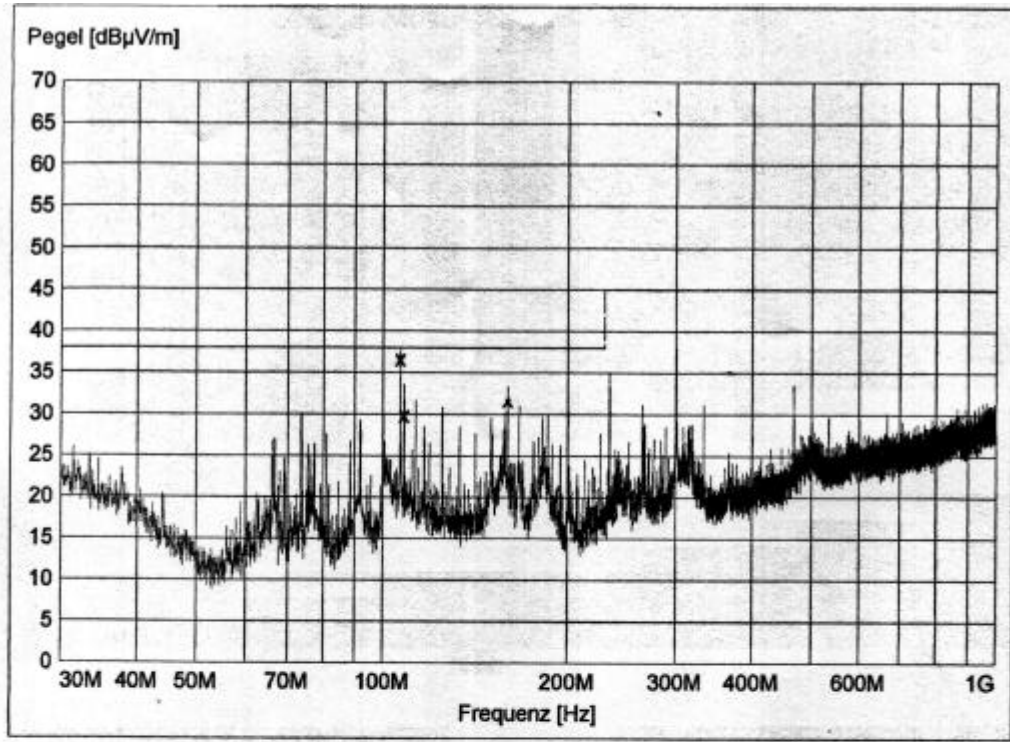
Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse B

Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: horizontal - Rückseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 10:59:13

MEßERGEBNIS: "1620_ho2_fin QP"

18.07.1997 11:07

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Height	Azimuth	Polarisation
MHz	dBµV/m	dBµV/m	dB	Mark	cm	deg	
106.980000	36.68	38.0	1.3		0.0	0.00	---
108.600000	29.98	38.0	8.0		0.0	0.00	---
160.020000	31.83	38.0	6.2		0.0	0.00	---



Carl Schenck AG

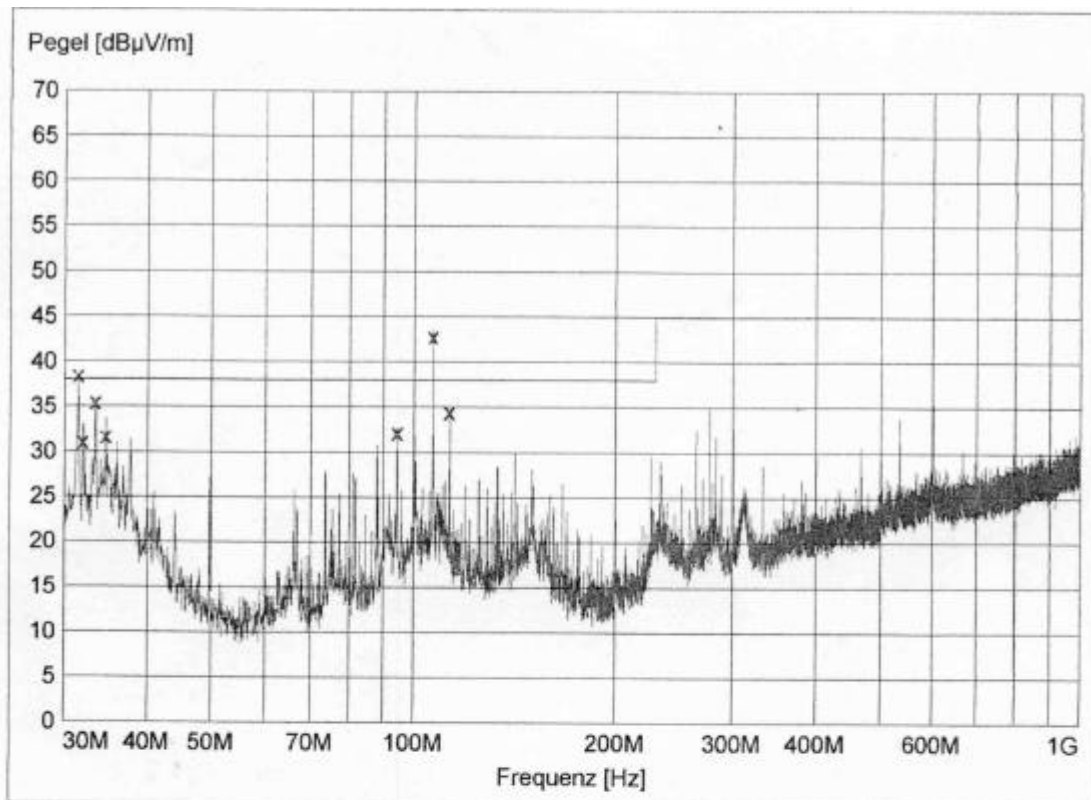
Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse B

Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: vertikal - Rückseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 10:47:10

MEBERGEBNIS: "1620_ve2_fin QP"

18.07.1997 10:56

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Height	Azimuth	Polarisation
MHz	dBµV/m	dBµV/m	dB	Mark	cm	deg	
31.500000	38.51	38.0	-0.5	*	0.0	0.00	---
32.040000	31.17	38.0	6.8		0.0	0.00	---
33.420000	35.51	38.0	2.5		0.0	0.00	---
34.680000	31.77	38.0	6.2		0.0	0.00	---
94.380000	32.25	38.0	5.8		0.0	0.00	---
106.980000	42.84	38.0	-4.8	*	0.0	0.00	---
113.280000	34.49	38.0	3.5		0.0	0.00	---



Carl Schenck AG

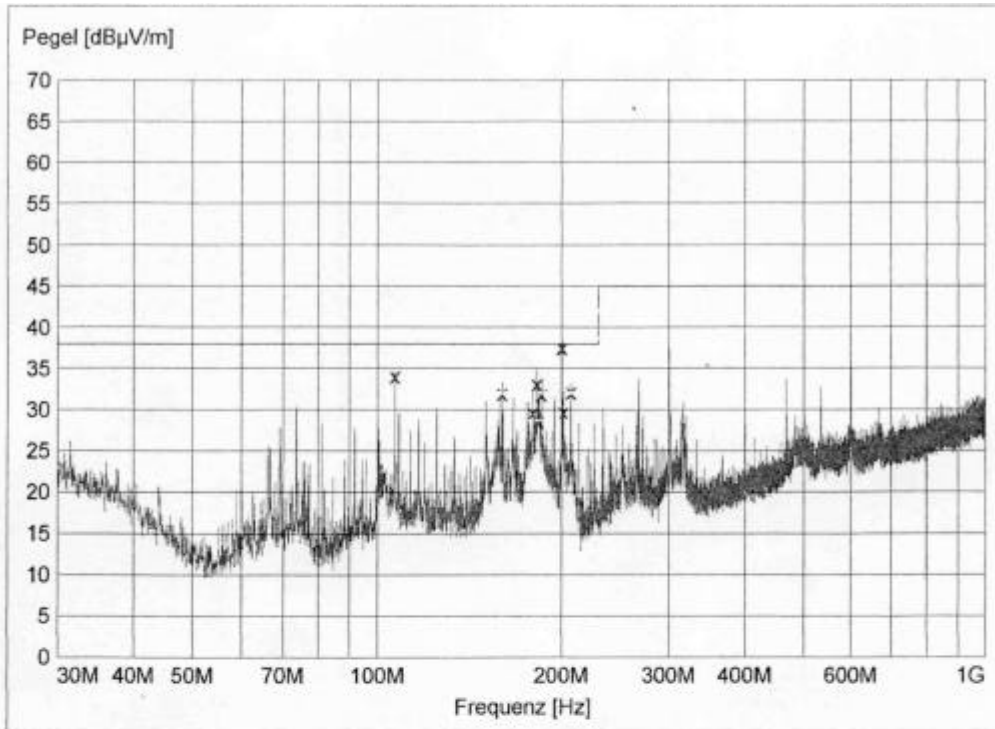
Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse B

Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: horizontal - Rückseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar: Ferrite auf den Schnittstellen der ETC9082
Kommentar: Thora SFC-8
Start of Test: 18.07.1997 / 11:38:36

MESSERGEBNIS: "1620_ho3_fin QP"

18.07.1997 11:48

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Height	Azimuth	Polarisation
MHz	dBµV/m	dBµV/m	dB	Mark	cm	deg	
106.980000	34.14	38.0	3.9		0.0	0.00	---
160.020000	32.01	38.0	6.0		0.0	0.00	---
180.000000	29.73	38.0	8.3		0.0	0.00	---
182.520000	33.20	38.0	4.8		0.0	0.00	---
183.840000	28.65	38.0	9.4		0.0	0.00	---
186.120000	31.90	38.0	6.1		0.0	0.00	---
200.580000	37.59	38.0	0.4		0.0	0.00	---
201.420000	29.77	38.0	8.2		0.0	0.00	---
207.660000	32.21	38.0	5.8		0.0	0.00	---



Carl Schenck AG

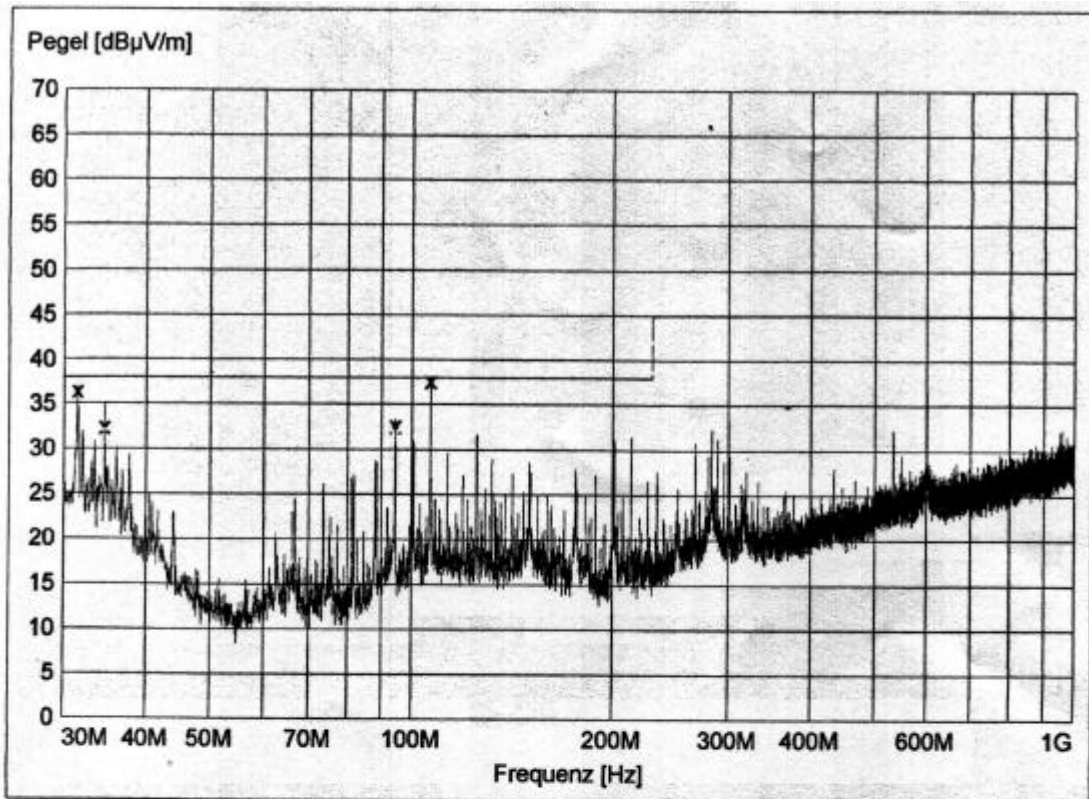
Funkstörfeldstärke nach EN 55011 Klasse B

Prüfling: Industrie-PC AMB 310M
Hersteller: tci GmbH
Antennenpolarisation: horizontal - Rückseite
Abstrahlrichtung: s. Foto
Prüfer: S.Schumann
Kommentar: Ferrite auf den Schnittstellen der ETC9082
Kommentar: Thora SFC-8
Start of Test: 18.07.1997 / 11:36:01

MEßERGEBNIS: "1620_ve3_fin QP"

18.07.1997 11:30

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Height	Azimuth	Polarisation
MHz	dBµV/m	dBµV/m	dB	Mark	cm	deg	
31.500000	36.49	38.0	1.5		0.0	0.00	---
34.620000	32.48	38.0	5.5		0.0	0.00	---
94.380000	32.75	38.0	5.3		0.0	0.00	---
106.980000	37.68	38.0	0.3		0.0	0.00	---



Carl Schenck AG

Funkstörspannung nach EN 55011 Klasse B -

EUT: Industrie-PC AMB 310 M
Hersteller: tci GmbH
Betriebszustand: aktiv
Testort: s. Foto
Prüfer: S. Schumann
Kommentar:
Kommentar:
Start of Test: 18.07.1997 / 11:57:00

MEßERGEBNIS: "1620_SP_fin AV"

18.07.1997 12:04

Frequenz	Pegel	Limit	Margin	Exceed	Line	PE
MHz	dBµV	dBµV	dB	Mark		
18.880000	50.54	50	-0.5	*	L1	GND

