

IDEAL Industries, Inc. Certified - Kurzbericht

Projekt-Name: PATCHKABEL
Kunde: abacon GmbH

Bericht-Datum: 25.01.2010
S/W Version: 3.275

Zusammenfassung:

Alle Strecken

Gesamt: 1
 OK: 1
 Fehler: 0

Twisted Pair

Gesamt: 1
 OK: 1
 Fehler: 0
 Gesamte Länge: 4.50m

Koax/Twinax

Gesamt: 0
 OK: 0
 Fehler: 0
 Gesamte Länge: 0.00m

Glasfaser

Gesamt: 0
 OK: 0
 Fehler: 0
 Gesamte Länge: 0.00m

Kundenspezifisch

Gesamt: 0
 OK: 0
 Fehler: 0
 Gesamte Länge: 0.00m

OK

Streckenname 1: Patchfeld 01
 Streckenname 2: Dose01
 Testdatum: 20.01.2010
 Test-Zeit: 12:22:50
 Adapter ID: 6004

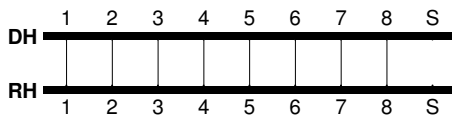
Link-Klasse: Cat 5E UTP Link
 NVP: 0.72c
 LANTEK 6A [851104/851114]
 F/W Version: 2.800
 Temperatureinstellung: 20.0° C

Test-Standard: TIA 568-B.2
 Frequenzbereich: 1-100 MHz
 Installateur:
 Auftraggeber: abacon GmbH
 Firma: abacon products GmbH

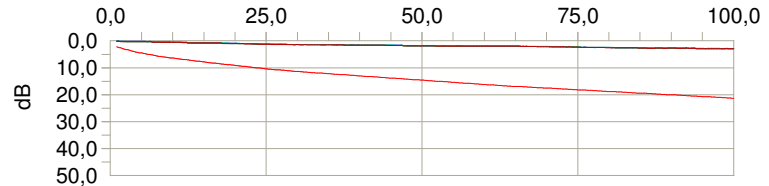
Anmerkungen:

	<u>Ergebnis</u>	<u>Schlechtester Wert</u>	<u>DH/RH</u>	<u>Paare</u>	<u>Grenzwerte</u>	<u>Reserve</u>
Verdrahtungsplan	OK	12345678		N/A	12345678	N/A
Dämpfung	OK	.2 dB @ 2.5 MHz		3,6	< 3.1 dB	+2.9 dB
Länge	OK	4.7 m		5,4	< 94.0 m	+89.3 m
NEXT	OK	39.2 dB @ 42.3 MHz	RH	3,6-5,4	> 39.0 dB	+0.2 dB
Laufzeit	OK	22.5 ns		5,4	510.0 ns	+487.5 ns
Laufzeit Differenz	OK	1.0 ns		5,4	< 43.0 ns	+42.0 ns
Ruckfludampfung	OK	19.8 dB @ 79.5 MHz	DH	5,4	> 13.0 dB	+6.8 dB
ACR	OK	31.9 dB @ 86.8 MHz	RH	3,6	>= 14.0 dB	+17.9 dB
ELFEXT	OK	42.5 dB @ 93.0 MHz	DH	3,6-5,4	> 20.9 dB	+21.6 dB
System-Reserve	OK	0.0 dB		N/A	N/A	N/A
Power Sum ACR	OK	29.4 dB @ 88.5 MHz	RH	3,6	> 10.7 dB	+18.7 dB
Power Sum ELFEXT	OK	40.2 dB @ 92.8 MHz	DH	5,4	> 17.9 dB	+22.3 dB
Power Sum NEXT	OK	37.5 dB @ 43.0 MHz	RH	3,6	> 35.9 dB	+1.6 dB

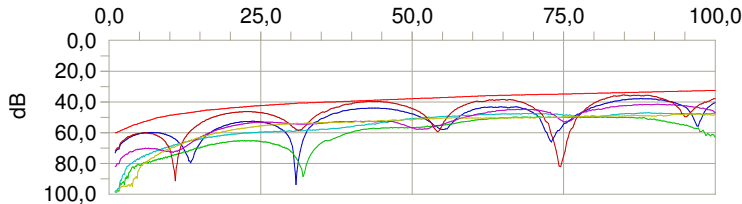
Verdrahtungsplan



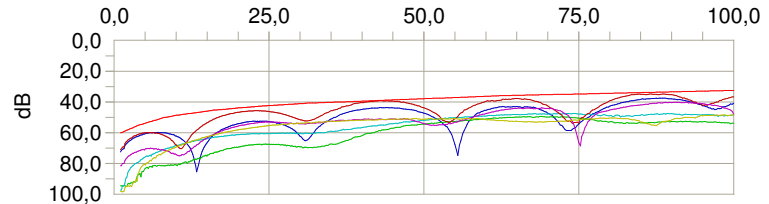
Dampfung Alle
MHz



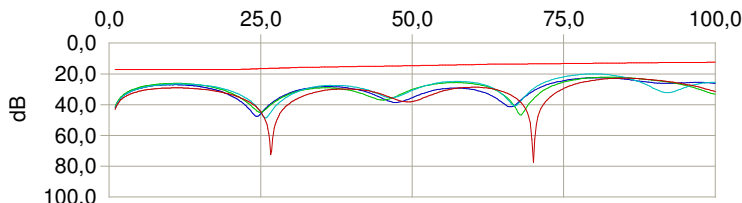
NEXT DH Alle
MHz



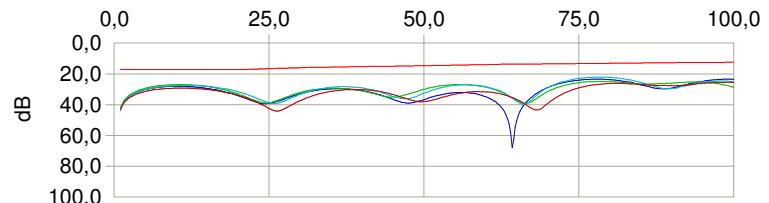
NEXT RH Alle
MHz



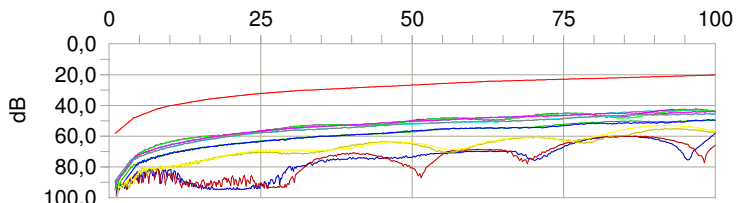
Ruckfludampfung DH Alle
MHz



Ruckfludampfung RH Alle
MHz



ELFEXT DH Alle
MHz



ELFEXT RH Alle
MHz

