

Job Name:
Kunde:

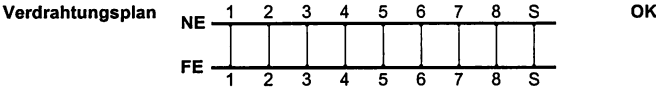
Report Datum: 07.08.01

OK

Streckenname 1: EDV-PORT 1
Streckenname 2:
Test Datum: 06.08.01

Link Klasse: ISO Class D STP
NVP: 0.78c
LANTEK PRO XL [7500042/7500042]

Test Standard: ISO/IEC 11801 Link
Frequenz Bereich: 1-100 MHz
Installateur:



Test	Paar (NVP)				Grenzwerte	Ergebnis
	3,6(0.78)	1,2(0.78)	4,5(0.78)	7,8(0.78)		
Länge	32.9m	32.9m	32.7m	32.9m	< 90.0m	OK
Prop. Delay	140ns	140ns	139ns	140ns	< 900ns	OK
Laufzeit Diff.	1.0ns (Paare 7,8 vs. 4,5)				N/A	OK
Impedanz	101.4 Ohm	100.6 Ohm	98.7 Ohm	103.0 Ohm	85.0 - 115.0 Ohm	OK
DC Widerstand	5.6 Ohm	5.6 Ohm	5.0 Ohm	6.2 Ohm	< 40.0 Ohm	OK
Kapazität	42pF/m	42pF/m	43pF/m	41pF/m	< 56.0pF/m	OK

NEXT: OK

Paare	NE/FE	Ergebnis	Schlechtester Wert	Grenzwerte	Differenz
3,6-1,2	NE	OK	48.3 dB @ 78.51MHz	> 25.7 dB	22.6 dB
3,6-4,5	NE	OK	44.2 dB @ 100.00MHz	> 24.0 dB	20.2 dB
3,6-7,8	NE	OK	55.5 dB @ 60.91MHz	> 27.3 dB	28.2 dB
1,2-4,5	NE	OK	46.4 dB @ 98.63MHz	> 24.1 dB	22.3 dB
1,2-7,8	NE	OK	57.7 dB @ 84.91MHz	> 25.2 dB	32.5 dB
4,5-7,8	NE	OK	46.0 dB @ 98.63MHz	> 24.1 dB	21.9 dB
3,6-1,2	FE	OK	46.4 dB @ 82.17MHz	> 25.4 dB	21.0 dB
3,6-4,5	FE	OK	44.7 dB @ 97.26MHz	> 24.2 dB	20.5 dB
3,6-7,8	FE	OK	52.4 dB @ 85.60MHz	> 25.2 dB	27.2 dB
1,2-4,5	FE	OK	45.4 dB @ 99.09MHz	> 24.1 dB	21.3 dB
1,2-7,8	FE	OK	52.3 dB @ 85.37MHz	> 25.2 dB	27.1 dB
4,5-7,8	FE	OK	43.0 dB @ 95.89MHz	> 24.3 dB	18.7 dB

Rückfluß Dämpfung: OK

Paare	NE/FE	Ergebnis	Schlechtester Wert	Grenzwerte	Differenz
3,6	NE	OK	24.8 dB @ 64.34MHz	> 10.0 dB	14.8 dB
1,2	NE	OK	19.4 dB @ 100.00MHz	> 10.0 dB	9.4 dB
4,5	NE	OK	23.2 dB @ 100.00MHz	> 10.0 dB	13.2 dB
7,8	NE	OK	23.3 dB @ 100.00MHz	> 10.0 dB	13.3 dB

Dämpfung: OK

Paare	Ergebnis	Schlechtester Wert	Grenzwerte	Differenz
3,6	OK	7.1 dB @ 99.54MHz	< 23.1 dB	16.0 dB
1,2	OK	6.9 dB @ 100.00MHz	< 23.2 dB	16.3 dB
4,5	OK	7.0 dB @ 100.00MHz	< 23.2 dB	16.2 dB
7,8	OK	6.8 dB @ 100.00MHz	< 23.2 dB	16.4 dB

ACR: OK

Paare	NE/FE	Ergebnis	Schlechtester Wert	Grenzwerte	Differenz
3,6	NE	OK	37.1 dB	>= 4.0 dB	33.1 dB
1,2	NE	OK	38.5 dB	>= 4.0 dB	34.5 dB
4,5	NE	OK	36.0 dB	>= 4.0 dB	32.0 dB
7,8	NE	OK	36.2 dB	>= 4.0 dB	32.2 dB