

LANmark-7A Patchkabel

- High-Speed Patchkabel für 25 Gigabit Anwendungen und darüber hinaus
- Schaltet die '2in1' GG45 Buchse in den High-Speed Modus
- Beidseitig mit GG45 8C Steckern für bis zu 1000 MHz gem. IEC61076-3-110
- Erlaubt volle 4-Connector Klasse FA Channels
- Kompatibel mit High-Density Anforderungen in Rechenzentren

Aginode LANmark-7A Patchkords mit GG45 8C Steckern schalten einen GG45 7A Permanent Link in den 1000 MHz Modus. Der vorstehende Teil des Steckers aktiviert den Schalter in der GG45 7A Buchse und schließt die nicht benötigten Kontakte auf Masse. Durch die Verwendung der äußeren Paare des RJ45 Interface zusammen mit den 2 unteren GG45 Paare werden exzellente NEXT- und Returnloss Werte erzielt.

Aginode LANmark-7A Patchkabel maximieren die volle Performance des Channel und erreichen so die Anforderungen des ISO 4 Connector Models.

- High Speed Patchkabel, geschirmt
- geschirmt
- High Speed Stecker mit dem Look and Feel eines RJ45 (er verwendet jedoch andere Kontakpositionen)
- 2 x GG45 8C 4-Paare oder 1 x GG45 8C auf 1 x RJ45 (Conversion Cords)
- Farbe: orange - andere Farben auf Anfrage

Garantie

- Zuverlässige Steckverbindungen über die gesamte Lebensdauer des Verkabelungssystems.
- Kompatibel zu IEC 61076-3-110
- Kompatibel mit Klasse F und Klasse FA Normen (ISO 11801:2008)

Installation

- Look and Feel eines RJ45 Patchkabels
- Mechanische Kodierung gegen versehentliches Einstecken in eine RJ45 Buchse



STANDARDS

ISO/IEC 11801

- raucharmer, halogenfreier, flammwidriger Kabelmantel (LSZH-FR)
- Orange, andere Mantelfarben auf Anfrage
- 1, 2, 3 und 5m Längen, andere Längen auf Anfrage
- 10m und 20m für Consolidation Points (zu kürzen auf gew. Länge)

LANmark-7A Class FA 4-connector Channel performance

Frequency (in MHz)	Attenuation (in dB/100m)		NEXT pp (in dB)		ACR-F (in dB)		RL (in dB)		Coupling Att. (in dB)		PSANEXT (in dB)		PSAFEXT (in dB)	
	Std Max	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical
1	4.0	4.0	65.0	104.8	65.0	70.0	19.0	38.0	80.0	106.0	67.0	92.4	80.0	83.0
4	4.1	4.0	65.0	94.6	65.0	70.0	19.0	32.0	68.0	94.0	67.0	92.1	79.8	82.8
10	6.4	6.3	65.0	87.8	65.0	70.0	19.0	28.0	60.0	86.0	67.0	91.0	75.9	78.9
16	8.0	7.9	65.0	84.2	63.3	68.3	18.0	26.0	55.0	81.9	67.0	90.0	73.9	76.9
25	9.0	8.9	65.0	82.5	61.4	66.4	17.5	25.0	54.0	80.0	67.0	89.4	72.9	75.9
31.25	11.2	11.1	65.0	79.1	57.5	62.5	16.5	23.1	50.1	76.1	67.0	88.0	71.0	74.0
62.5	15.9	15.6	65.0	73.7	51.5	56.5	14.0	20.0	44.1	70.1	67.0	85.3	66.0	71.0
100	20.3	19.7	65.0	70.0	47.4	52.4	12.0	18.0	40.0	66.0	67.0	83.1	65.9	68.9
155	25.4	24.5	63.0	66.6	43.6	48.6	10.1	16.1	36.2	62.2	67.0	80.8	63.9	66.9
200	28.9	27.9	60.9	64.6	41.4	46.4	9.0	15.0	34.0	60.0	67.0	79.4	62.8	65.8
250	32.5	31.2	59.1	62.8	39.4	44.4	8.0	14.0	32.0	58.0	67.0	78.1	61.8	64.8
300	35.7	34.1	57.7	61.3	37.8	42.8	8.0	13.2	30.5	56.5	67.0	77.1	60.9	63.9
500	46.7	44.1	53.6	57.2	33.4	38.4	8.0	11.0	26.0	52.0	64.5	75.0	58.6	61.6
600	51.4	48.3	52.1	55.8	31.8	36.8	8.0	10.2	24.4	50.4	63.3	75.0	57.8	60.8
700	55.8	52.1	50.8	54.5	30.5	35.5	7.5	9.5	23.1	49.1	62.3	75.0	57.1	60.1
800	59.9	55.7	49.7	53.5	29.3	34.3	7.0	9.0	21.9	47.9	61.5	75.0	56.4	59.4
900	63.8	59.1	48.8	52.5	28.3	33.3	6.5	8.5	20.9	46.9	60.7	74.0	55.9	58.9
1000	67.6	62.3	47.9	51.6	27.4	32.4	6.0	8.0	20.0	46.0	60.0	73.0	55.4	58.4
1250		70.0		42.0		25.0		8.0		40.0		70.0		50.0

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-7A Patchkabel

EIGENSCHAFTEN


Konstruktionsmerkmale

Farbe

Orange


Resources



Dokumentation

Freetable LM7A Channel - 1250.xls xls — 24 KB Herunterladen 

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	Schirm	Mechanische Alterungsbeständigkeit / Steckzyklen
 N101.23AEO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 2m	S-FTP	750
 N101.23AFO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 3m	S-FTP	750
 N101.23AHO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 5m	S-FTP	750
 N101.23AEO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 10m	S-FTP	750
 N101.23ARO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 20m	S-FTP	750
 N900.67A	-	KAT.7A Messkabel GG45 8C LSZH Orange 2m	S-FTP	1000
 N101.2DACO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 1 M ORANGE	S-FTP	750
 N101.2DAEO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 2 M ORANGE	S-FTP	750
 N101.2DAFO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 3 M ORANGE	S-FTP	750
 N101.2DAHO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 5 M ORANGE	S-FTP	750

 = Make to order,  = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.