LANmark-7A Patchkabel

- High-Speed Patchkabel für 25 Gigabit Anwendungen und darüber hinaus
- Schaltet die '2in1' GG45 Buchse in den High-Soeed 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

STANDARDS

ISO/IEC 11801

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

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.

- 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) Std Max	Attenuation (in dB/100m) Typical	NEXT pp (in dB) Std Min	NEXT pp (in dB) Typical	ACR-F (in dB) Std Min	ACR-F (in dB) Typical	RL (in dB) Std Min	RL (in dB) Typical	Coupling Att. (in dB) Std Min	Coupling Att. (in dB) Typical	PSANEXT (in dB) Std Min	PSANEXT (in dB) Typical	PSAFEXT (in dB) Std Min	PSAFEXT (in dB) 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	55,9	81,9	67,0	90,0	73,9	76,9
20	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	68,0	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

Anwendungsmerkmale

Länge	2 m

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	Länge
	N101.23AEO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 2m	2 (m)
	N101.23AFO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 3m	3 (m)
	N101.23AHO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 5m	5 (m)
	N101.23AOO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 10m	10 (m)
	N101.23ARO	-	LANmark-7A Patchkabel Kat. 7A 1GHz GG45 8C LSZH Orange 20m	20 (m)
	N900.67A	-	KAT.7A Messkabel GG45 8C LSZH Orange 2m	2 (m)
	N101.2DACO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 1 M ORANGE	1 (m)
	N101.2DAEO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 2 M ORANGE	2 (m)
	N101.2DAFO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 3 M ORANGE	3 (m)
	N101.2DAHO	-	LANmark-7A Conversion Cord Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR SCR 5 M ORANGE	5 (m)

= 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.