LANmark-6A Kabel

- Ideales Kabel für 10GBase-T Anwendungen
- Erfüllt alle neuen Standards der Kategorie 6A und der Klasse EA
- Geringer Außendurchmesser
- Garantierte Performance bis 500MHz
- Beste Gesamtschirmung



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50173-1
EN 50288-4-1
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801

Anwendung

LANmark-6A Kabel sind die ideale Lösung für ein 10 Gigabit Ethernet Netzwerk. Sie sind speziell entwickelt für den Support höherer Bandbreiten, wie sie für 10 Gigabit Ethernet benötigt werden. Alle in den Standards für 6A aufgeführten Protokolle werden unterstützt:

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit Ethernet
- 10GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- künftige Kat 6A und Class EA Anwendungen

Performance

Mit seiner garantierten Performance bis 500MHz, bieten Aginode LANmark-6A Kabel garantierten Headroom und Bandbreite mit Reserven oberhalb der Anforderungen gemäß Kategorie 6A nach internationalen, europäischen und amerikanischen Normen, einschließlich IEC 61156-5 Ed.2, EN 50288-11, TIA/EIA 568-C.2 . In Verbindung mit Aginode LANmark-6A RJ45 Buchsen und LANmark-6A Ultim Patchkabeln, unterstützt das System 10GBase-T Anwendungen gemäß IEEE 802.3an, und 100m vier-Connector Link- und Channel-Anforderungen der Kategorie 6A und der Klasse EA gemäß Spezifikation in TIA/EIA568C.2 sowie ISO/IEC11801: 2010 A1und A2.

Installation

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-6A Kabel sind sehr einfach zu installieren. Sie kommen ohne Paarabschirmung aus, also entfällt das zeitaufwendige Absetzen der PiMFe. Der geringe Aussendurchmesser bietet weitere Vorteile bei beengten Platzverhältnissen und in Bezug auf Biegeradien.

Garantien

Aginode LANmark-6A 10G ist Bestandteil der Aginode System Garantie, beschrieben in der Certified System Warranty.

Electrical Performance LANmark-6A Cable (International)

Freq	Attn		NEXT		PSNEXT		ACR-F		PS ACR-F		PS ANEXT		PS AACR-F		RL	
	in dB		in dB		in dB		in dB		in dB		in dB		in dB		in dB	
in MHz	Max.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.
1	2,1	2,1	74,3	79,3	72,3	77,3	67,8	87,8	64,8	84,8	67,0	90,0	67,0	76,7	20,0	26,0
4	3,8	3,8	65,3	70,3	63,3	68,3	55,8	75,8	52,8	72,8	67,0	90,0	66,2	75,9	23,0	29,0
10	5,9	5,9	59,3	64,3	57,3	62,3	47,8	67,8	44,8	64,8	67,0	87,0	58,2	67,9	25,0	31,0
16	7,5	7,5	56,2	61,2	54,2	59,2	43,7	63,7	40,7	60,7	67,0	85,0	54,1	63,8	25,0	31,0
20	8,4	8,4	54,8	59,8	52,8	57,8	41,8	61,8	38,8	58,8	67,0	84,0	52,2	61,9	25,0	31,0
31,25	10,5	10,5	51,9	56,9	49,9	54,9	37,9	57,9	34,9	54,9	67,0	82,1	48,3	58,0	23,6	29,6
62,5	15,0	15,0	47,4	52,4	45,4	50,4	31,9	51,9	28,9	48,9	65,6	79,0	42,3	52,0	21,5	27,5
100	19,1	19,1	44,3	49,3	42,3	47,3	27,8	47,8	24,8	44,8	62,5	77,0	38,2	47,9	20,1	26,1
155	24,1	24,1	41,4	46,4	39,4	44,4	24,0	44,0	21,0	41,0	59,6	74,1	34,4	44,1	18,8	24,8
200	27,6	27,6	39,8	44,8	37,8	42,8	21,8	41,8	18,8	38,8	58,0	72,5	32,2	41,9	18,0	24,0
250	31,1	31,1	38,3	43,3	36,3	41,3	19,8	39,8	16,8	36,8	56,5	71,0	30,2	39,9	17,3	23,3
300	34,3	34,3	37,1	40,1	35,1	38,1	18,3	38,3	15,3	35,3	55,3	69,8	28,7	38,4	16,8	22,8
500	45,3	45,3	33,8	36,8	31,8	34,8	13,8	33,8	10,8	30,8	52,0	66,5	24,2	33,9	15,2	21,2

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-6A Kabel

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Außenmantel	LSZH-FR
Kabeltype	F/UTP

Resources

Dokumentation

Freetable LM6A F1UTP V3_2.xls xls — 21 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	Außenmantel	Kabeltype
📞	N100.675G-O5	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 1000m reel	LSZH-FR	F/UTP
📞	N100.676G-O5	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 500m reel	LSZH-FR	F/UTP
🏢	N100.692G	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	LSZH	F/FTP
📞	N100.692G-O5	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 1000m reel	LSZH-FR	F/FTP
🏢	N100.671G	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	LSZH	F/UTP
🏢	N100.672G	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m reel	LSZH	F/UTP
📞	N100.682G-O5	-	LANmark-6A U/FTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 1000m reel	LSZH-FR	U/FTP
🏢	N100.692G-B	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	LSZH	F/FTP
🏢	N100.692G-B	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	LSZH	F/FTP
🏢	N100.692G-V	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	LSZH	F/FTP
🏢	N100.692G-D	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	LSZH	F/FTP
🏢	N100.694G	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m reel	LSZH	F/FTP

📞 = 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.