LANmark-OF MPO Base8 – vorgefertigte Baugruppe

- Werkseitig konfektionierte Base8-MPO-Glasfaserverbindung
- Flexible Verzweigung für eine einfache Installation im Patchfeld
- Geringer Kabeldurchmesser reduziert den Platzbedarf im Rechenzentrum
- Flammhemmendes LSZH-Kabel gemäß den Standards für Rechenzentren
- Der MPO-Kabelstandard ist METHOD B; andere Polaritätsstandards können ausgewählt werden, z. B. METHOD A, METHOD B, METHOD C usw.
- Optimiert für die parallele Übertragung mit 40G/100G/200G
- Wahlweise 8/16/24/48/72/96 Adern
- Optional biegeunempfindliche Multimode-BI-Fasern der Typen OM3/OM4/OM5 sowie OS2-Fasern gemäß G.657.A1, vollständig kompatibel mit G.652.D-Fasern



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

Anwendung

Das vorkonfektionierte MPO-Kabel ist für Hochgeschwindigkeitsverbindungen in Rechenzentren ausgelegt und unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkprotokollen, darunter unter anderem die von der IEEE festgelegten 40G-, 100G-, 200G- und 400G-Standards, von verschiedenen MSAs veröffentlichte Protokolle sowie Speicherstandards wie Fibre Channel.
Durch die Optimierung des Kabelaufbaus wird der Außendurchmesser des MPO-Kabels erheblich reduziert, während das MPO-Kabel gleichzeitig hohe Zug- und Druckfestigkeitseigenschaften beibehält. Werkseitig vorgefertigte MPO-Kabel werden mit einem Prüfbericht für jeden einzelnen Kern ausgeliefert, und der Prüfbericht lässt sich über den dem Kabel beiliegenden Rückverfolgbarkeitscode nachverfolgen.
Das vorkonfektionierte MPO-Kabel kann an die MPO-LC-Anschlussleiste und die MPO-MPO-Adapterplatine angeschlossen werden, und die enge Maßtoleranz des MPO-Steckers sorgt für eine zuverlässigere Verbindungsleistung beim Anschließen des MPO-Steckers.

- Erfüllt die GR-1435-Core-Prüfanforderungen
- Das Kabel entspricht den Normen der IEC 60794
- Der Außenmantel des Glasfaserkabels besteht aus LSZH-Material; das Brandverhalten entspricht IEC 60332-1 und IEC

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.

60332-3-24, die geringe Rauchentwicklung den Anforderungen der IEC 61034-2 und die Halogenfreiheit den Anforderungen der IEC 60754-1 und 2
- Die Glasfaser entspricht den Normen IEC 60793 und den ITU-T-Normen
- Der MPO-Stecker entspricht der Norm IEC 61754-7-1

Installation

Das vorkonfektionierte MPO-Kabel kann separat mit einer abnehmbaren Zieheinheit bestellt werden, um die Installation vor Ort zu erleichtern. Die Standard-Zugvorrichtung (N890.100EP) bietet eine Mindestzugkraft von 450 N; alternativ ist die Kompressions-Zugvorrichtung (N890.100HP) erhältlich, deren integriertes Druckschutzrohr für komplexe Baustellenbedingungen geeignet ist. Die abnehmbare Zieheinheit lässt sich nach der Installation schnell entfernen und ermöglicht eine erneute Installation, wodurch Bauabfälle reduziert werden und die Ziele eines nachhaltigen Umweltschutzes besser unterstützt werden.
Sie können auch eine vorgefertigte Zieheinheit bestellen, die bereits ab Werk mit dem MPO-Kabel geliefert wird, sowie eine Druckzieheinheit.

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-OF MPO Base8 – vorgefertigte Baugruppe

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	8
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	20 dB
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-20...60 °C

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	Fasertyp	Anzahl der optischen Fasern
N147Q.BL08LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8, vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM4 8F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM4 50/125	8
N147Q.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM4, 24F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM4 50/125	24
N144Q.BL08LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, Singlemode OS2 8F, geringer Verlust, LSZH, gelb, einseitiger Zuggriff, xxx m	SM (G657.A1)	8
N145Q.BL08LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM3, 8F, geringer Verlust, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM3 50/125	8
N145Q.BL16LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorgefertigte Verbindung, Methode B, OM3, 16F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM3 50/125	16
N145Q.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM3, 24F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM3 50/125	24
N144Q.BU24UAxxx-PY	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Baugruppe, Methode B, Singlemode OS2, 24F, extrem geringer Verlust, OFNP, gelb, einseitiger Zuggriff, xxxm	SM (G657.A1)	24
N147Q.BL72LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM4, 72F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxxm	OM4 50/125	72
N144Q.BL16LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8, vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, Singlemode OS2, 16F, geringer Verlust, LSZH, gelb, einseitiger Zuggriff, xxxm	SM (G657.A1)	16
N147Q.BL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM4, 96F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxxm	OM4 50/125	96
N145Q.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM3, 48F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxxm	OM3 50/125	48
N144Q.BL24LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, Singlemode OS2, 24F, geringer Verlust, LSZH, gelb, einseitiger Zuggriff, xxxm	SM (G657.A1)	24
N144Q.BL48LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, Singlemode OS2, 48F, verlustarm, LSZH, gelb, einseitiger Zuggriff, xxxm	SM (G657.A1)	48
N145Q.BL72LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM3, 72F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM3 50/125	72
N145Q.BL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM3, 96F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxxm	OM3 50/125	96
N144Q.BL72LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, Singlemode OS2 72F, verlustarm, LSZH, gelb, einseitiger Zuggriff, xxxm	SM (G657.A1)	72

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.

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Fasertyp	Anzahl der optischen Fasern
	N147Q.BL16LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM4, 16F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM4 50/125	16
	N144Q.BL96LAxxx-LY	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, Singlemode OS2 96F, verlustarm, LSZH, gelb, einseitiger Zuggriff, xxxm	SM (G657.A1)	96
	N147Q.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Verbindung, Methode B, OM4, 48F, verlustarm, LSZH, Aqua, einseitiger Zuggriff, xxx m	OM4 50/125	48
	N147Q.BU24UAxxx-PA	-	LANmark-OF MPO Base8 vorkonfektionierte Baugruppe, Methode B, Multimode OM4, 24F, extrem geringer Verlust, OFNP Aqua, einseitiger Zuggriff, xxxm	OM4 50/125	24
	N147.B8L08LPxxx-LA	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-term OM4 Methode B MPO8 Stecker-MPO8 Stecker 8-adrig LSZH Aqua Geringer Verlust Ohne Zugöse xxxm	OM4 50/125	8
	N147.B8L32LPxxx-LA	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-term OM4 Methode B MPO8 Stecker-MPO8 Stecker 32-adrig LSZH Aqua Geringer Verlust Ohne Zugöse xxxm	OM4 50/125	32
	N144.B8L08SPxxx-LY	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-Term Singlemode OS2 Methode B MPO8 Stecker-MPO8 Stecker 8-Kern LSZH Gelb Geringer Verlust Ohne Zugöse xxxm	SM(G.657.A1)	8
	N144.B8L32SPxxx-LY	-	LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-Term Singlemode OS2 Methode B MPO8-Stecker-MPO8-Stecker 32-Kern LSZH Gelb Geringer Verlust Ohne Zugöse xxxm	SM(G.657.A1)	32

= 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.