LANmark-OF Female Plug&Play MTP-LC Module

LANMARK-OF PLUG&PLAY LOW LOSS MODULE FEMALE STRAIGHT 12 LC SM BLUE

Aginode Ref: N441.5L12LC0FS

- - Play&Play-Modul mit 12 LC- oder 24 LC-Anschlüssen
- - Verfügbar in LANmark-OF OM4 Multimode und LANmark-OF OS2 Singlemode
- - Extrem verlustarme optische Performance für Multimode und geringer Verlust für Singlemode
- - Modul kann einfach in Aginode' Plug&Play-Patchpanel montiert werden
- - Hohe Dichte: 4 Module passen in 1U
- - Gerade oder gekreuzte Verkabelung
- - Plug&Play-Module sind vorinstalliert und 100 % werksgeprüft



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Das Plug&Play-System besteht aus 3 Teilkomponenten: den Plug&Play-Modulen, den MTP-MTP* Pre-Terms und dem Plug&Play-Patchpanel.

Die zentrale Komponente ist das vorinstallierte Plug&Play-Modul. Der MTP-Stecker auf der Rückseite des Moduls verbindet gleich 12 Fasern mit dem MTP-MTP-Pre-Term. Im Inneren des Moduls werden die Fasern auf die LC-Adapter an der Vorderseite aufgeteilt.

Bis zu 4 Plug&Play-Module können mit Drucknieten schnell in das Plug&Play-Patchpanel eingebaut werden. Mit diesen 4 Modulen kann eine mittlere Dichte von 48 LC- oder eine hohe Dichte von 96 LC-Verbindungen innerhalb von 1 HE erreicht werden.

Die Einfügedämpfung für das Plug&Play-Modul wird nach der Norm IEC 61300-3-45 gemessen. Die minimale Rückflussdämpfung für eine MTP-Verbindung wird nach IEC 61300-3-6 gemessen.

Die Module sind mit einer geraden und einer gekreuzten Beschaltung erhältlich.

Für die Polaritätsmethoden A, B und C der Norm TIA-568-C müssen folgende Module und Trunks verwendet werden:

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.

- Für eine Implementierung der Polaritätsmethode A mit einem Pre-Term der Methode A werden gerade Module auf beiden Seiten der Verbindung verwendet.
- Für eine Implementierung der Polaritätsmethode B mit einem Pre-Term der Methode B wird eine gerade Kassette auf einer Seite der Verbindung und ein gekreuztes Modul auf der anderen Seite der Verbindung verwendet.
- Bei einer Implementierung der Polarität Methode C mit einer Methode C Pre-Term werden auf beiden Seiten der Verbindung gerade Module verwendet.

Das Plug&Play-Modul hat standardmäßig unbestückte (weibliche) Steckverbinder. Dies passt perfekt zu den gepinnten (männlichen) Steckern des MTP-MTP Pre-Terms.

Da alle Verbindungen werkseitig terminiert und getestet sind, sind die Installationszeiten kurz, was einen schnellen Einsatz ermöglicht.

* MTP ist ein Handelsname von US Conec

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 Plug&Play Low Loss Module Female Straight 12 LC SM Blue

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SingleMode 9/125
Verbindertype	LC
Verdrahtungstyp	Straight
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	12
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.5 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	45 dB
Insertion loss, typical value	0.25 dB

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.