LANmark-OF Female Plug&Play MTP-LC Module

LANMARK-OF PLUG&PLAY ULTRA LOW LOSS MODUL BUCHSE GERADE 12 LC OM4 VIOLETT

Aginode Ref: N441.5L12LCVFS

- Play&Play-Modul mit 12 LC-Anschlüssen
- Verfügbar in LANmark-OF OM4 Multimode
- Extrem verlustarme optische Leistung für Multimode: 0,35 dB Einfügungsdämpfung
- Gerade Verdrahtung
- Modul kann einfach in Aginode' Plug&Play-Patchpanel montiert werden
- Hohe Dichte: 4 Module passen in 1U
- Gerade oder gekreuzte Verdrahtung
- Plug&Play-Module sind vorinstalliert und 100 % werkseitig getestet



STANDARDS

ISO/IEC 11801

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

Die zentrale Komponente ist das vorinstallierte Plug&Play-Modul. Der MTP-Anschluss 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 1U erreicht werden.

Die Einfügungsdämpfung 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 Verdrahtung erhältlich.

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

- Für eine Implementierung der Polaritätsmethode A mit einem Pre-Term der Methode A werden gerade Module auf beiden Seiten der Verbindung verwendet.
- Bei einer Implementierung der Polaritätsmethode B mit einem Pre-Term der Methode B wird eine gerade Kassette auf einer

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.

Seite der Verbindung und ein gekreuztes Modul auf der anderen Seite der Verbindung verwendet.
- Bei einer Implementierung der Polaritätsmethode C mit einer Methode C Pre-Term werden auf beiden Seiten der Verbindung gerade Module verwendet.

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

Da alle Verbindungen werkseitig abgeschlossen 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 Ultra Low Loss Modul Buchse gerade 12 LC OM4 Violett

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Verbindertype	LC
Fasertyp	MultiMode 50/125
Verdrahtungstyp	Straight
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	12
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Insertion loss, typical value	0.2 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	20 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.