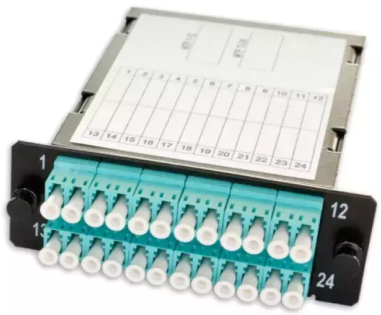
LANmark-OF-Buchse, Plug&Play-MPO-LC-Modul, APAC

LANMARK-OF PLUG&PLAY-MODUL MIT EXTREM GERINGEM VERLUST, BUCHSE, UNIVERSELL, 24 LC, OM4 AQUA



Aginode Ref: N441.5L24LC4FU

- Play&Play-Modul mit 24 LC-Anschlüssen
- Erhältlich in LANmark-OF OM4 Multimode
- Optische Leistung mit extrem geringem Verlust für Multimode: 0,35 dB Einfügedämpfung
- Universelle Verkabelung: TIA 568.3-E Typ U1
- Das Modul lässt sich problemlos in das „Plug&Play“-Patchfeld von Aginode einbauen
- Hohe Packdichte: 4 Module passen in 1U
- Die Plug&Play-Module sind vorinstalliert und zu 100 % werkseitig geprüft

Das Plug&Play-System besteht aus drei Teilkomponenten: den Plug&Play-Modulen, den MPO-MPO-Pre-Terms und dem Plug&Play-Patchfeld.

Die zentrale Komponente ist das vorinstallierte Plug&Play-Modul. Der MPO-Anschluss auf der Rückseite des Moduls verbindet 12 Fasern gleichzeitig mit dem MPO-MPO-Pre-Term. Im Inneren des Moduls werden die Fasern zu den LC-Adaptern an der Vorderseite verteilt.

Bis zu 4 Plug&Play-Module lassen sich mit Drucknieten schnell in das Plug&Play-Patchfeld einbauen. Mit diesen 4 Modulen lässt sich eine mittlere Dichte von 48 LC- oder eine hohe Dichte von 96 LC-Anschlüssen innerhalb von 1 HE erreichen.

Die Einfügedämpfung des Plug&Play-Moduls wird gemäß der Norm IEC 61300-3-45 gemessen. Die minimale Rückflussdämpfung für eine MPO-Verbindung wird gemäß IEC 61300-3-6 gemessen.

Die Standardpolarität des Moduls ist universell, Typ U1 gemäß TIA-568.3-E. Andere Polaritäten wie Typ A, Typ B und Typ C können auf Anfrage angepasst werden.

Für die Polaritätsmethoden A, B, C und U1 der Norm TIA 568.3-E müssen folgende Module und Trunks verwendet werden:

- Für die Umsetzung der Polaritätsmethode A werden auf beiden Seiten der Verbindung ein Pre-Term vom Typ A und gerade Module verwendet.
- Bei einer Implementierung der Polaritätsmethode B mit einem Pre-Term vom Typ B wird auf der einen Seite der Verbindung ein gerades Modul und auf der anderen Seite ein gekreuztes Modul verwendet.

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.

- Bei einer Implementierung der Polaritätsmethode C mit einem Pre-Term vom Typ C werden auf beiden Seiten der Verbindung gerade Module verwendet.
- Bei einer Implementierung nach der Polaritätsmethode U1 werden auf beiden Seiten der Verbindung ein Pre-Term vom Typ B und Universalmodule verwendet.

Das Plug&Play-Modul verfügt über standardmäßige, nicht besteckte (Buchsen-)Steckverbinder. Diese passen perfekt zu den besteckten (Stecker-)Steckverbindern des MPO-MPO-Pre-Terms.

Da alle Verbindungen werkseitig konfektioniert und geprüft sind, sind die Installationszeiten kurz, was eine schnelle Inbetriebnahme ermöglicht.

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-Modul mit extrem geringem Verlust, Buchse, universell, 24 LC, OM4 Aqua

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	MultiMode 50/125
Verdrahtungstyp	Polarity Universal
Verbindertype	LC
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	24
Übertragungseigenschaften	
Insertion loss, typical value	0.2 dB
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 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.