LANmark-OF ENSPACE MTP-LC-Module

LANMARK-OF MTP-MODUL MIT EXTREM GERINGEN VERLUSTEN, ENSPACE, GEKREUZT, 12 LC, MULTIMODE, AQUA, MIT INTEGRIERTEN BLENDEN

Aginode Ref: NSPACE.MCLC12AS

- ENSPACE-Modul mit 12 LC-Aqua-Adaptern an der Vorderseite und 1 MTP-Adapter an der Rückseite
- Extrem verlustarme Leistung im Multimode-Betrieb für die MTP-12LC-Glasfaserverbindung im Modul
- Kreuzverdrahtung
- Das Modul lässt sich problemlos in das ENSPACE-Patchfeld von Aginode einbauen
- Die Module können von der Vorder- und Rückseite des Panels installiert werden



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Die ENSPACE-MTP-Module verfügen über drei 4-polige LC-Adapter an der Vorderseite und einen MTP-Adapter an der Rückseite. Im Inneren verbindet eine Glasfaserbündelung die LC- und MTP-Adapter miteinander.

Die Hülse des LC-Adapters besteht aus hochwertigem Zirkonoxid. In die LC-Adapter sind metallische Verschlussklappen integriert.

Die Module können sowohl von hinten als auch von vorne in die Einschübe des ENSPACE-Panels eingebaut werden, was die Flexibilität bei der Installation sowie bei Umzügen, Erweiterungen und Änderungen erhöht.

Bis zu 12 ENSPACE-MTP-Module lassen sich schnell in das ENSPACE-UHD-1U-Patchpanel einbauen. Mit diesen 12 Modulen lässt sich eine Ultra-High-Density von 144 LC innerhalb von 1U erreichen.

Bis zu 8 ENSPACE-MTP-Module lassen sich schnell in das ENSPACE-HD-1U-Patchfeld einbauen. Mit diesen 8 Modulen lässt sich eine hohe Dichte von 96 LC-Anschlüssen innerhalb von 1U erreichen.

Die Glasfaserbeschriftung ist auf der Abdeckung der ENSPACE-Module aufgedruckt.

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

- Für die Umsetzung der Polaritätsmethode A mit einem „Method A Pre-Term“ werden auf beiden Seiten der Verbindung gerade

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.

Module verwendet.

- Bei einer Implementierung der Polaritätsmethode B mit einem „Pre-Term“-Modul der Methode B wird auf der einen Seite der Verbindung ein gerades Modul und auf der anderen Seite ein gekreuztes Modul verwendet.
- Bei einer Implementierung der Polaritätsmethode C mit einem „Method C Pre-Term“ werden auf beiden Seiten der Verbindung gerade Module verwendet.

Das ENSPACE-Modul verfügt über standardmäßige, nicht gesteckte (Buchsen-)Steckverbinder. Diese passen perfekt zu den gesteckten (Stecker-)Steckverbindern des MTP-Steckers des ENSPACE MTP Pre-Term.

Die Einfügedämpfung der Module wird gemäß IEC 61300-3-45 gemessen. Die minimale Rückflussdämpfung des Moduls wird gemäß IEC 61300-3-6 gemessen.

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

* MTP ist ein Markenname 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 MTP-Modul mit extrem geringen Verlusten, ENSPACE, gekreuzt, 12 LC, Multimode, Aqua, mit integrierten Blenden

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Aqua
Fasertyp	Multimode
Verdrahtungstyp	Crossed
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.