LANmark-OF ENSPACE-Patchfelder

LANMARK-OF ENSPACE BASE8 GLASFASER-PATCHFELD MIT EXTREM HOHER DICHTE, 2 HE, FÜR 36 LANMARK-OF ENSPACE BASE8-KASSETTEN, SCHWARZ

Aginode Ref: NSPACE.PP2U8

- Optisches Patchpanel mit extrem hoher Dichte: bis zu 288 LC- oder 144 MPO-Anschlüsse in 2U
- Bis zu 36 ENSPACE Base8-Module in 2U
- 6 einzeln verschiebbare Einschübe für maximale Flexibilität bei Betrieb und Installation
- Patchkabel-Management für jeden einzelnen Einschub
- Beschriftungsfeld an der Vorderseite zur Port-Kennzeichnung
- Schiebe- und Kippfach an der Rückseite des Panels für besseren Zugang zu den Kabeln bei der Erstinstallation und bei Erweiterungen
- Optimiert für die Installation von ENSPACE Base8 Pre-Term mit Kabelverschraubungen



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Das ENSPACE-Konzept von Aginode wurde für Rechenzentren entwickelt, in denen die hohe Dichte, die integrierten Patchkabelführungen und die verbesserten Installationsvorteile des ENSPACE-Patchpanels die wichtigsten Anforderungen für den Einsatz erfüllen. Es ermöglicht schnelle Änderungen bei minimalen Ausfallzeiten, eine einfache Migration zu anderen Anwendungen und einen Übergang zu 400G/800G.

Das LANmark-OF-ENSPACE-System besteht aus drei Teilkomponenten: Pre-Terms, Modulen und Patchpanels.

Das einzigartige ENSPACE Base8 2U-Panel-Design von Aginode verfügt über 6 verschiebbare Einschübe. Jeder Einschub kann bis zu 6 ENSPACE Base8-Module aufnehmen. Das Panel bietet Platz für bis zu 36 Module und ermöglicht 288 LC-Anschlüsse, wenn Module mit LC-Adaptern verwendet werden. Mit LANmark-OF ENSPACE Base8 MPO-Adaptermodulen lassen sich 144 MPO-Anschlüsse innerhalb von 2U installieren. ENSPACE Base8-Module müssen separat bestellt werden.

Die neu entwickelten Einschubschienen verfügen über 3 Verriegelungspositionen.

- Die Betriebsposition, wenn sich die Einschübe vollständig im Rack befinden.
- Die Patch-Position, wenn der Einschub um 75 mm nach vorne geschoben wird. Dies ermöglicht einen einfachen Zugang zu

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.

den Patchkabeln.
- Die Einbauposition, bei der der Einschub fast vollständig aus dem Rack herausgezogen ist. Dies ermöglicht den Einbau der ENSPACE-Module von vorne bei gleichzeitigem Zugang zur Rückseite des ENSPACE-Moduls.

Die Schiebefächer sind zur Kennzeichnung der einzelnen Fächer mit aufgedruckten Buchstaben versehen. Zusätzliche seitliche Griffe links und rechts erleichtern das Herausziehen des Fachs.

Die LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-Terms sind auf einem separaten, verschiebbaren und kippbaren Einschub im hinteren Bereich der Schalttafel befestigt. Zur Verlegung der Kabel kann der Einschub um etwa 15 cm aus dem Patchfeld herausgeschoben werden. Dies ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Befestigungspunkten für die Kabel, ohne sich in dem engen Raum befinden zu müssen, der in einem Rack mit hoher Dichte durch das Patchfeld oben und unten gebildet wird. Auf dieser Schiene können 3 Kabelbefestigungssätze montiert werden. Jeder Satz verfügt über Schlitze für die Verlegung von Kabeln; die Schlitze sind für 12 Stück spezifische Base8-Kabelverschraubungen ausgelegt. Die Ausrichtung des Befestigungssatzes kann angepasst werden, um einen seitlichen, abgewinkelten oder hinteren Kabeleinzug zu ermöglichen.

Das Patchfeld ist für die Installation der LANmark-OF ENSPACE Base8 Pre-Terms optimiert: Die Kabelverschraubung des Pre-Terms ermöglicht eine schnelle und sichere Befestigung des Kabels. Im Inneren des Patchfelds ist reichlich Platz vorhanden, um die flexible Verzweigung der Pre-Terms zu organisieren, einschließlich der zusätzlichen Überlänge, die erforderlich ist, damit die einzelnen Einschübe in die Patching- oder Einbauposition geschoben werden können.

Vor den Modulen befindet sich eine Beschriftungsblende. Diese lässt sich um fast 180° drehen, selbst wenn darunter ENSPACE-Patchfelder installiert sind. Dies erleichtert die Portidentifikation, wenn das Patchfeld oben im Rack montiert ist.

Die Panels sind vollständig schwarz lackiert und vermitteln so ein professionelles Erscheinungsbild.

Die Panels sind für den Einbau in 19-Zoll-Gehäuse konzipiert.

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.

Die Gesamttiefe der Blende beträgt 526 mm. Die Blenden werden mit einer Beschriftungsfläche geliefert, die 129 mm vor der Rack-Vertikalen hervorsteht. Die Rückseite der Blende ist im Vergleich zur Rack-Vertikalen um 397 mm zurückgesetzt. Die Position der Blende im Rack lässt sich mithilfe von verstellbaren seitlichen Halterungen anpassen. Sie kann gegenüber der Rack-Vertikalen um 37,5 mm nach hinten oder um 37,5 mm bzw. 75 mm nach vorne verschoben 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.

LANmark-OF ENSPACE Base8 Glasfaser-Patchfeld mit extrem hoher Dichte, 2 HE, für 36 LANmark-OF ENSPACE Base8-Kassetten, schwarz

Eigenschaften

Abmessungsmerkmale	
Nettogewicht, ca.	7.2 kg
Tiefe	526 mm
Höhe	88.1 mm
Einheitshöhe	2 U
Breite	19 inches

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.