LANmark-OF ENSPACE-Patchfelder

LANMARK-OF ENSPACE BASE8 GLASFASER-PATCHFELD MIT EXTREM HOHER DICHTE, 4HE, FÜR 72 LANMARK-OF ENSPACE BASE8-KASSETTEN, SCHWARZ

Aginode Ref: NSPACE.PP4U8

- Optisches Patchpanel mit extrem hoher Dichte: bis zu 576 LC- oder 288 MPO-Anschlüsse in 4U
- Bis zu 72 ENSPACE Base8-Module in 4U
- 12 einzeln verschiebbare Einschübe für maximale Flexibilität bei Betrieb und Installation
- Patchkabel-Management für jeden einzelnen Einschub
- Beschriftungsfeld an der Vorderseite zur Portidentifizierung
- 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 Patchkabel-Führungen und die verbesserten Installationsvorteile des ENSPACE-Patchpanels die wesentlichen Anforderungen für den Einsatz erfüllen. Es ermöglicht schnelle Änderungen bei minimalen Ausfallzeiten, eine einfache Migration zu anderen Anwendungen sowie einen Übergang zu 400G/800G.

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

Das einzigartige ENSPACE Base8 4U-Panel-Design von Aginode verfügt über 12 verschiebbare Einschübe. Jeder Einschub kann bis zu 6 ENSPACE-Module aufnehmen. Das Panel bietet Platz für bis zu 72 Module und ermöglicht 576 LC-Anschlüsse, wenn Module mit LC-Adaptern verwendet werden. Mit LANmark-OF ENSPACE MPO-Adaptermodulen lassen sich 288 MPO-Anschlüsse innerhalb von 4U installieren. ENSPACE-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, in der der Einschub um 75 mm nach vorne geschoben ist. Dies ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Patchkabeln.

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 Einbauposition, bei der der Einschub fast vollständig aus dem Rack herausgezogen ist. Dies ermöglicht den Einbau der ENSPACE-Module von vorne mit 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 von zwei separaten, verschiebbaren und kippbaren Einschüben im hinteren Bereich des Panels befestigt. Diese beiden Einschübe sind übereinander angebracht: Der obere Einschub befindet sich 2 HE über dem unteren.

Zur Verlegung der Kabel lassen sich die hinteren Einschübe um ca. 15 cm aus dem Patchfeld herausschieben. Dies ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Befestigungspunkten für die Kabel, ohne sich in dem engen Raum befinden zu müssen, der durch das Patchfeld oben und unten in einem Rack mit hoher Dichte gebildet wird. Auf diesem Fach können drei 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 Kabeleintritt 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 Patchpanels ist reichlich Platz vorhanden, um die flexible Verzweigung der Pre-Terms zu organisieren, einschließlich der zusätzlichen Überlänge, die erforderlich ist, damit die einzelnen Trays in die Verteil- oder Installationsposition geschoben werden können.

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

Die Panels sind vollständig schwarz lackiert und vermitteln so einen professionellen Eindruck.

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

Die Gesamttiefe der Verteilertafel beträgt 526 mm. Die Verteilertafeln werden mit einem Überstand der

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.

Beschriftungsblende von 129 mm vor der Rack-Vertikalen geliefert. Die Rückseite der Verteilertafel ist im Vergleich zur Rack-Vertikalen um 397 mm zurückgesetzt. Die Position der Blende im Rack kann mithilfe von verstellbaren Seitenhalterungen verändert werden. Sie kann gegenüber der Rack-Vertikalen um 37,5 mm nach hinten oder um 37,5 mm bzw. 75 mm nach vorne versetzt 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, 4HE, für 72 LANmark-OF ENSPACE Base8-Kassetten, schwarz

Eigenschaften

Abmessungsmerkmale	
Nettogewicht, ca.	15.2 kg
Tiefe	526 mm
Höhe	176.8 mm
Einheitshöhe	4 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.