LANmark-OF ENSPACE-Patchfelder

LANMARK-OF ENSPACE BASE8-GLASFASER-PATCHFELD MIT EXTREM HOHER DICHTE, 1 HE, FÜR 18 LANMARK-OF ENSPACE BASE8-KASSETTEN, SCHWARZ

Aginode Ref: NSPACE.PP1U8

- Optisches Patchpanel mit extrem hoher Dichte: bis zu 144 LC- oder 72 MPO-Anschlüsse in einer Rack-Einheit
- Bis zu 18 ENSPACE Base8-Module in 1U
- 3 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 wichtigsten 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 1U-Panel-Design von Aginode verfügt über 3 verschiebbare Einschübe. Jeder Einschub kann bis zu 6 ENSPACE Base8-Module aufnehmen. Das Panel bietet Platz für bis zu 18 Module und ermöglicht 144 LC-Anschlüsse, wenn Module mit LC-Adaptern verwendet werden. Mit LANmark-OF ENSPACE Base8 MPO-Adaptermodulen lassen sich 72 MPO-Anschlüsse innerhalb von 1U 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 Patching-Position, bei der der Einschub um 75 mm nach vorne geschoben ist. Dies ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Patchkabel.

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, wenn 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.

Zudem lässt sich der Einschub vollständig bis zur Rückseite der Schaltwand verschieben. In dieser Position wird der Zugang zu den Modulen zum Ein- und Ausbau weiter verbessert. Die Pre-Terms lassen sich einfacher an die ENSPACE-Module anschließen.

Die Schiebeeinschübe sind zur Kennzeichnung der einzelnen Einschübe mit aufgedruckten Buchstaben versehen. Zusätzliche seitliche Griffe links und rechts erleichtern das Herausziehen des Einschubs.

Die LANmark-OF ENSPACE Pre-Terms sind auf einem separaten, verschiebbaren und kippbaren Einschub im hinteren Bereich des Panels befestigt. Zur Verlegung der Kabel lässt sich der Einschub um etwa 15 cm aus dem Patchfeld herausziehen. Dies ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Befestigungspunkten für die Kabel, ohne dass man sich in dem engen Raum befinden muss, der durch das Patchfeld oben und unten in einem Rack mit hoher Dichte gebildet wird. Auf dieser Schiene können 3 Kabelbefestigungssätze montiert werden. Jeder Satz verfügt über Schlitze für die Verlegung der Kabel; die Schlitze sind für 6 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 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 Einschübe in die Verlege- oder Installationsposition geschoben werden können.

Vor den Modulen befindet sich eine Beschriftungsfront. 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 für ein professionelles Erscheinungsbild vollständig schwarz lackiert. Die Panels sind für den Einbau in

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.

19-Zoll-Gehäuse ausgelegt.

Die Gesamttiefe des Panels beträgt 526 mm. Die Panels werden mit einem Überstand der Beschriftungsfront von 129 mm vor der Rack-Vertikalen geliefert. Die Rückseite des Panels ist im Vergleich zur Rack-Vertikalen um 397 mm zurückgesetzt. Die Position der Blende im Rack kann mithilfe von verstellbaren Seitenhalterungen geändert werden. Sie kann im Vergleich zur 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, 1 HE, für 18 LANmark-OF ENSPACE Base8-Kassetten, schwarz

Eigenschaften

Abmessungsmerkmale	
Nettogewicht, ca.	5.1 kg
Tiefe	526 mm
Höhe	44 mm
Einheitshöhe	1 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.