LANmark-OF ENSPACE-Patchfelder

LANMARK-OF ENSPACE UHD-PATCHFELD 2U, 24 MODULE, SCHWARZ

Aginode Ref: NSPACE.PP2U

- Optisches Patchfeld mit extrem hoher Dichte: bis zu 288 LC-Stecker oder 144 MTP-Stecker in 2U
- Bis zu 24 ENSPACE-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 Portkennzeichnung
- Schiebe- und Kippfach auf der Rückseite des Panels für besseren Zugang zu den Kabeln bei der Erstinstallation und bei Erweiterungen
- Optimiert für die Installation von ENSPACE 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 und einen Übergang zu 40G/100G.

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

Das einzigartige ENSPACE-2U-Panel-Design von Aginode verfügt über 6 verschiebbare Einschübe. Jeder Einschub kann bis zu 4 ENSPACE-Module aufnehmen. Das Panel bietet Platz für bis zu 24 Module und ermöglicht 288 LC-Anschlüsse, wenn Module mit LC-Adaptern verwendet werden. Mit LANmark-OF ENSPACE-MTP-Adaptermodulen lassen sich 144 MTP-Anschlüsse innerhalb von 2U 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 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 Installationsposition, in der der Einschub fast vollständig aus dem Rack herausgezogen ist. Dies ermöglicht die Installation 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-Pre-Terms sind auf einem separaten, verschiebbaren und kippbaren Einschub im hinteren Bereich des Panels befestigt. Zur Verlegung der Kabel lässt sich der Einschub etwa 15 cm aus dem Patchfeld herausziehen. 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 entsteht. Auf dieser Schiene können 2 Kabelbefestigungssätze montiert werden. Jeder Satz verfügt über 6 Schlitze für die Verlegung von Kabeln. Die Schlitze sind für eine PG-13-Kabelverschraubung geeignet. Die Ausrichtung des Befestigungssatzes kann so angepasst werden, dass eine seitliche, schräge oder rückseitige Kabeleinführung möglich ist. Ein optionaler dritter Kabelbefestigungssatz kann ebenfalls auf der Schiene installiert werden.

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 Patchfelds steht reichlich Platz zur Verfügung, um die flexible Verteilung der Pre-Terms zu organisieren, einschließlich der zusätzlichen Überlänge, die erforderlich ist, damit die einzelnen Trays in die Verteil- oder Einbauposition geschoben werden können.

Vor den Modulen befindet sich eine Beschriftungsblende. Diese lässt sich um fast 180° drehen, selbst wenn darunter ENSPACE-Patchpanels installiert sind. Dies erleichtert die Portidentifizierung, wenn das Panel 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.

Die Gesamttiefe der Blende beträgt 526 mm. Die Blenden werden mit einer Frontprojektion der Beschriftung von 129

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.

mm vor der Rack-Vertikalen geliefert. Die Rückseite der Blende ist gegenüber der Rack-Vertikalen um 397 mm zurückgesetzt. Die Position der Blende im Rack lässt sich mithilfe von verstellbaren seitlichen Halterungen ändern. 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 UHD-Patchfeld 2U, 24 Module, 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.