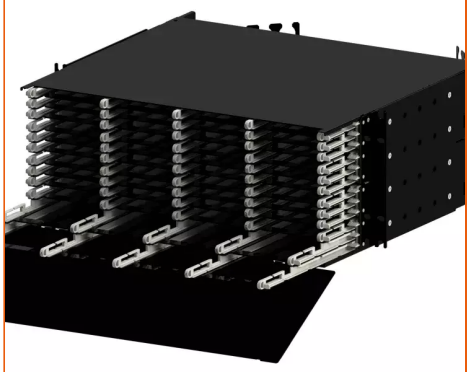
LANmark-OF ENSPACE-Patchfelder

LANMARK-OF ENSPACE UHD-PATCHFELD 4U, 48 MODULE, SCHWARZ



Aginode Ref: NSPACE.PP4U

- Optisches Patchfeld mit extrem hoher Dichte: bis zu 576 LC-Anschlüsse oder 288 MTP-Anschlüsse in 4U
- Bis zu 48 ENSPACE-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 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-4U-Panel-Design von Aginode verfügt über 12 verschiebbare Einschübe. Jeder Einschub kann bis zu 4 ENSPACE-Module aufnehmen. Das Panel bietet Platz für bis zu 48 Module und ermöglicht 576 LC-Anschlüsse, wenn Module mit LC-Adaptern verwendet werden. Mit LANmark-OF ENSPACE MTP-Adaptermodulen lassen sich 288 MTP-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 Patchposition, bei der der Einschub um 75 mm nach vorne geschoben wird. 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, bei 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 mit aufgedruckten Buchstaben zur Kennzeichnung der einzelnen Fächer versehen. Zusätzliche seitliche Griffe links und rechts erleichtern das Herausziehen des Fachs.

Die LANmark-OF ENSPACE Pre-Terms werden auf einem von zwei separaten, verschiebbaren und kippbaren Einschüben im hinteren Bereich des Panels befestigt. Diese beiden Einschübe sind übereinander angeordnet: Der obere Einschub befindet sich 2 HE über dem unteren.

Zur Verlegung der Kabel lassen sich die hinteren Einschübe um etwa 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 in einem Rack mit hoher Dichte durch das Patchfeld oben und unten entsteht. Auf diesem Fach können zwei Kabelbefestigungssätze montiert werden. Jeder Satz verfügt über sechs Steckplätze für die Verlegung von Kabeln. Die Steckplätze sind für eine PG-13-Kabelverschraubung ausgelegt. Die Ausrichtung des Befestigungssatzes kann angepasst werden, um einen seitlichen, abgewinkelten oder rückseitigen Kabeleintritt zu ermöglichen. Ein optionaler dritter Kabelbefestigungssatz kann ebenfalls auf dem Fach 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 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 Verteil- oder Installationsposition geschoben werden können.

Vor den Modulen befindet sich eine Beschriftungsblende. Diese lässt sich um 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 ausgelegt.

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 Verteiltafel beträgt 526 mm. Die Verteiltafeln werden mit einem Überstand der Beschriftungsfront von 129 mm vor der Rack-Vertikalen geliefert. Die Rückseite der Verteiltafel ist im Vergleich zur Rack-Vertikalen um 397 mm zurückgesetzt. Die Position der Blende im Rack kann mithilfe von verstellbaren Seitenhalterungen angepasst werden. Sie lässt sich gegenüber der Rack-Vertikalen um 37,5 mm nach hinten oder um 37,5 mm bzw. 75 mm nach vorne verschieben.

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 4U, 48 Module, schwarz

Eigenschaften

Abmessungsmerkmale	
Tiefe	526 mm
Höhe	176.8 mm
Breite	19 inches
Nettogewicht, ca.	15.2 kg
Einheitshöhe	4 U

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.