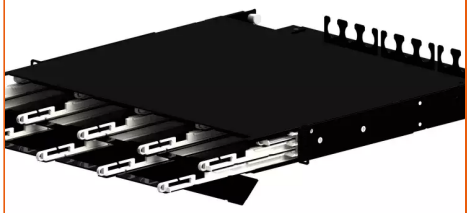
LANmark-OF ENSPACE-Patchfelder

LANMARK-OF ENSPACE UHD-PATCHFELD 1U, 12 MODULE, SCHWARZ

Aginode Ref: NSPACE.PP1U

- Optisches Patchfeld mit extrem hoher Dichte: bis zu 144 LC-Anschlüsse oder 72 MTP-Anschlüsse in einer Rack-Einheit
- Bis zu 12 ENSPACE-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 Portidentifikation
- Schiebe- und Kippfach an der Rückseite des Panels für besseren Zugang zu den Kabeln bei Erstinstallation und Erweiterungen
- Optimiert für die Installation von ENSPACE Pre-Term mit Kabelverschraubungen



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Das ENSPACE-Konzept von Aginode ist für Rechenzentren konzipiert, 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 und einen Übergang zu 40G/100G.

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

Das einzigartige 1U-Panel-Design von Aginode ENSPACE verfügt über 3 Schiebefächer. Jedes Fach kann bis zu 4 ENSPACE-Module aufnehmen. Das Panel bietet Platz für bis zu 12 Module und ermöglicht 144 LC-Anschlüsse, wenn Module mit LC-Adaptern verwendet werden. Mit LANmark-OF ENSPACE MTP-Adaptermodulen lassen sich 72 MTP-Anschlüsse innerhalb von 1U 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 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.

Zudem lässt sich der Einschub vollständig bis zur Rückseite der Schalttafel 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 Heranziehen des Einschubs.

Die LANmark-OF ENSPACE Pre-Terms sind auf einem separaten, verschiebbaren und kippbaren Einschub im hinteren Bereich der Verteilerschalttafel 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 sich in dem engen Raum zwischen dem Patchfeld oben und unten in einem Rack mit hoher Dichte befinden zu müssen. Auf dieser Schiene können 2 Kabelbefestigungssätze montiert werden. Jeder Satz verfügt über 3 Schlitze für die Verlegung der Kabel. Die Schlitze sind für eine PG-13-Kabelverschraubung geeignet. Die Ausrichtung des Befestigungssatzes kann so angepasst werden, dass eine seitliche, schräge oder rückseitige Einführung 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 Patchpanels ist reichlich Platz vorhanden, um die flexible Verteilung der Pre-Terms zu organisieren, einschließlich der zusätzlichen Überlänge, die erforderlich ist, damit die einzelnen Einschübe in die Patching- 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

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.

Einbau in 19-Zoll-Gehäuse ausgelegt.

Die Gesamttiefe der Verteilerschalttafel beträgt 526 mm. Die Verteilerschalttafeln werden mit einem Vorsprung der Beschriftungsfront von 129 mm vor der Rack-Vertikalen geliefert. Die Rückseite der Verteilerschalttafel 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 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 UHD-Patchfeld 1U, 12 Module, 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.