

# LANmark-OF ENSPACE Patchpanel

## LANMARK-OF ENSPACE PATCH PANEL CABLE BRACKET 2U 1 SLOT M40

### Aginode Ref: NSPACE.PPCBM40

- LWL Patchpanel mit ultra hoher Packungsdichte: bis zu 144 LC oder 72 MTP in einer HE
- Bis zu 12 ENSPACE Module in einer HE
- 3 einzelne Auszugsschienen je HE für maximale Flexibilität während des Betriebs und der Installation.
- Patchkabelmanagement für jeden einzelne Auszugsschiene
- Frontseitige Beschriftungsfelder für die einzelnen Ports
- Kippbare Auszugsschiene an der Rückseite des Panels für besseren Zugang zu den Kabeln während der Erstinstallation und bei Erweiterungen.
- Optimiert für die Bestückung mit vorkonfektionierten LANmark-OF ENSPACE Pre-Terms mit Kabelverschraubung

Das Aginode ENSPACE Konzept wurde speziell für Rechenzentren entwickelt. Die ultra hohe Packungsdichte von ENSPACE, die integrierte Patchkabelführung und die besonderen Installationsvorteile passen perfekt zu RZ Implementierungen. Schnelle Wechsel mit einfacher Migration zu anderen Anwendungen wie 40G/100G können mit geringer Ausfallzeit realisiert werden.

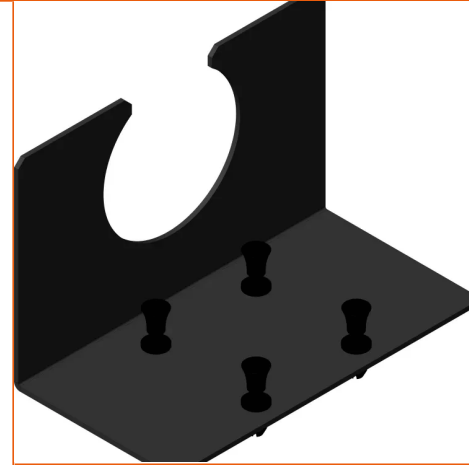
Das LANmark-OF ENSPACE System besteht aus 3 Subkomponenten: Pre-Terms, Module und Patchpanels.

Das einzigartige ENSPACE Patchpanel Design von Aginode besitzt 3 Auszugsladen in einer HE. Jede dieser Schienen kann bis zu 4 ENSPACE Module aufnehmen. Die Panel können in einer HE bis zu 12 Module aufnehmen, die ihrerseits 144 LC Verbindungen ermöglichen, wenn Module mit LC Adaptern eingesetzt werden. Wenn LANmark-OF ENSPACE MTP Adapter gewählt werden, können 72 MTP Steckverbinder in einer HE untergebracht werden. (Die ENSPACE Module müssen gesondert bestellt werden.)

ENSPACE Patchpanel sind verfügbar in 1HE, 2HE und 4HE und passen in handelsübliche 19" Schränke.

Die neu entwickelten Auszugsschienen haben 3 Rastpositionen.

- Die normale Betriebsposition, wenn sich das Panel komplett im Rack befindet.



### STANDARDS

ISO/IEC 11801

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 Position zum Patchen, bei der das Panel 75 mm nach vorne geschoben ist. Dies erlaubt einen einfachen Zugang zu den Patchkabeln.
- Die Position für die Installation, bei der sich das Panel fast vollständig außerhalb des Racks befindet. Dies ermöglicht die Bestückung mit ENSPACE Modulen von vorne und den Zugang zur Rückseite der ENSPACE Module.

Die Auszugselemente sind zur Port Identifizierung mit Buchstaben bedruckt. Links und rechts helfen angebrachte Griffe beim Herausziehen der Laden.

Die LANmark-OF ENSPACE Pre-Terms werden an separaten, neigbaren Auszugselementen an der Panalrückseite befestigt. Zur Kabelmontage können die Elemente ca. 15 cm aus dem Panel herausgezogen werden. Dies erlaubt einen einfachen Zugang zu den Befestigungspunkten der Kabel, ohne dass die darüber und darunterliegenden Panel dabei stören. Zwei Befestigungskits können an einem Auszugselement mit PG-13 Kabelverschraubungen befestigt werden. Die Ausrichtung des Befestigungskits kann modifiziert werden, um entweder einen seitlichen Kabelausgang zu ermöglichen oder einen gewinkelten oder einen geraden an der Rückseite. Optional kann auch noch ein drittes Befestigungskit montiert werden.

Das Patchpanel wurde optimiert für die Installation mit LANmark-OF ENSPACE Pre-Terms: die Kabelverschraubung der Pre-Term gestattet eine schnelle und zuverlässige Befestigung der Kabel. Zum Auffächern der Pre-Term Fan-Outs ist ausreichend Platz im Panel vorhanden - auch für die Überlängen, die notwendig sind, um die Ausziehelemente zu Installations- und Service Zwecken herauszuziehen.

Ein Beschriftungsfeld sitzt auf der Frontseite der Module. Es kann um fast 180° geklappt werden, selbst wenn das ENSPACE Patchpanel unten installiert ist. Dies ermöglicht eine leichte Lesbarkeit und Portidentifikation, wenn das Panel oben im Rack montiert wird.

Die Panel sind komplett schwarz lackiert für ein professionelles Look & Feel.

Die Gesamttiefe des Panels ist 526mm. Die Panel werden mit einer Frontleiste zur Beschriftung geliefert, 129mm vor dem 19" Einbaurahmen. Das hintere Ende ist 397mm zum 19" Einbaurahmen zurückgesetzt. Die Position des Panels im Rack kann mit Klammern verändert werden. Sie kann 37,5mm nach vorne oder 37,5mm oder 75mm nach hinten verschoben werden.

# LANmark-OF ENSPACE Patch Panel Cable Bracket 2U 1 slot M40

## Eigenschaften

### Abmessungsmerkmale

Höhe	44 mm
Breite	19 inches
Nettogewicht, ca.	5.1 kg
Einheitshöhe	2 U