

Datenblatt

OpDAT slide Patchfeld splice 24xLC-D OM4

Seite 1/6

Art.-Nr.
1502677524-E

EAN 4250184172550

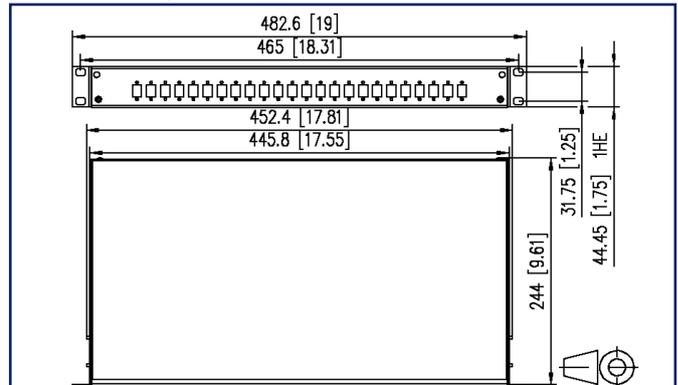
28.10.2024

Version: AI

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld ausziehbarer Spleißablage/Frontblende (grau RAL 7035)
- bestückt mit LC-D-Kupplungen und LC-Pigtails
- Pigtails mit Kompaktader \varnothing 0,9 mm, 12 Farben, Sekundär- und Primärcoating gleichgefärbt, Länge 2,0 m
- Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt
- Pigtails gereinigt und in Kupplungen eingesteckt
- Auszug zur besseren Montage abkipp- und komplett herausnehmbar (Auszugsstop)
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeleinführung M20 ist beigelegt



Datenblatt OpDAT slide Patchfeld splice 24xLC-D OM4

Seite 2/6

Art.-Nr.
1502677524-E
EAN 4250184172550
28.10.2024
Version: AI

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Übertragungstechnik	LWL
Portnummerierung	ja
Farbe	violett
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	244 mm x 482,6 mm x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	9,606 in. x 19 in. x 1,75 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	1HE
Einbautiefe	244 mm
Einbautiefe	9,606 in.
Anzahl Kabel/ Adern	48
Kabeltyp	Pigtail(s)
Faser-Klasse	OM4
Faser-Modentyp	Multimode
Faseraufbau	50/125 µm
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlenaufdruck

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	LC-D Kupplungen
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC-D Kupplungen
Portanzahl Schnittstelle 1	24
Portanzahl Schnittstelle 2	24
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	24
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	24
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	24



P | Cabling

Datenblatt

Seite 3/6

OpDAT slide Patchfeld splice 24xLC-D OM4

Art.-Nr.
1502677524-E

EAN 4250184172550

28.10.2024

Version: AI

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Kompaktaderpigtail Länge	2 m
Kompaktaderpigtail Länge	6,56 ft
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,9 mm
Kompaktaderpigtail Durchmesser	0,035 in.
Kabel-zu/abgang	mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	min. 35 dB

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Zugentlastung	ja

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Al (Aluminium)
Werkstoff - Frontplatte	Stahlblech
Werkstoff - Frontplatte Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Kupplung Gehäuse	Kunststoff
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Normen/Bestimmungen

Steckgesichter von LWL-Steckverbindern	IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Einfügedämpfung	IEC 61300-3-4
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Rückflussdämpfung	IEC 61300-3-6
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile - Sichtprüfung Steckerendfläche	IEC 61300-3-35
Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln & -Drähten	IEC 60304



Datenblatt
OpDAT slide Patchfeld splice 24xLC-D OM4

Seite 4/6

Art.-Nr.
1502677524-E

EAN 4250184172550

28.10.2024

Version: AI

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 7.0	EC001130
ETIM 8.0	EC001130
ETIM 9.0	EC001130

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 Stück / Karton

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130792	Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6
150811M20-E	Kabelverschraubung M20 (Klemmbereich 7,0 bis 12,0 mm)
150811M25-E	Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 10,0 bis 16,0 mm)
15090301-I	OpDAT Spleißschutzhalter für 12 Crimpspleiße
15090401-E	OpDAT Crimpspleißschutz (12 Stück)

P | Cabling

Datenblatt

OpDAT slide Patchfeld splice 24xLC-D OM4

Seite 6/6

Art.-Nr.
1502677524-E

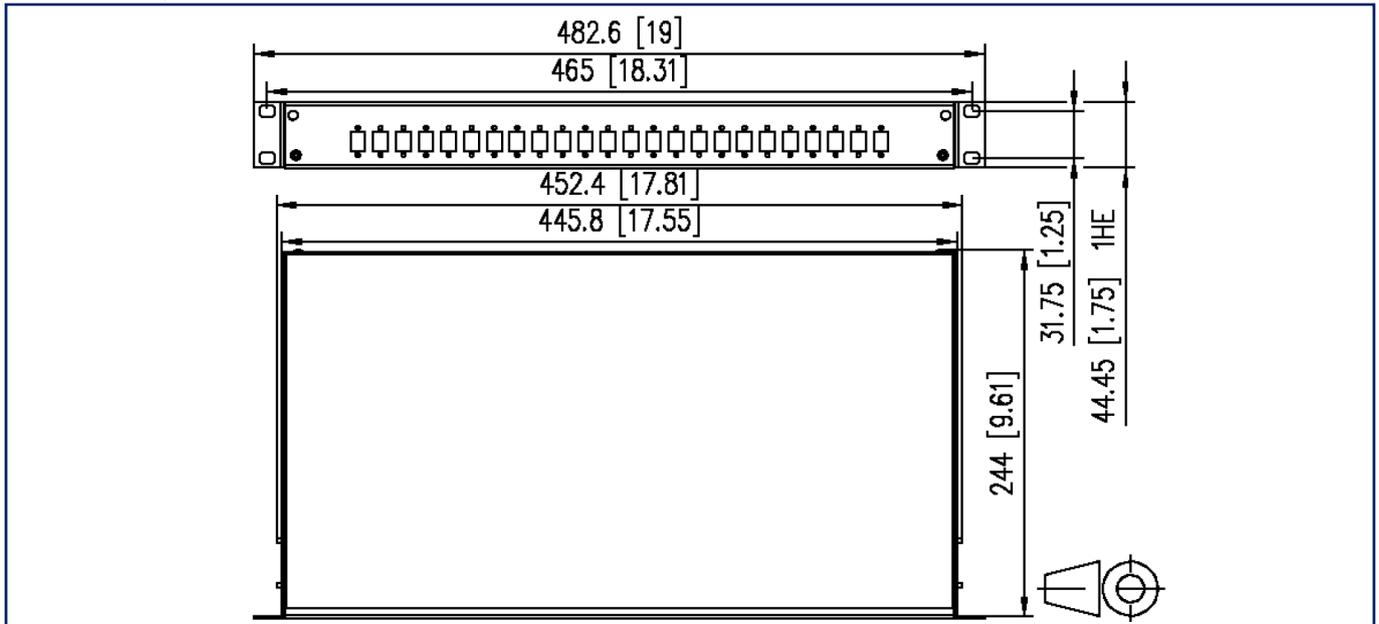
EAN 4250184172550

28.10.2024

Version: AI

Abbildungen

Maßzeichnung



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

