

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-Duplex OS2

Seite 1/6

Art.-Nr.
150259E206-E

EAN 4250184149712

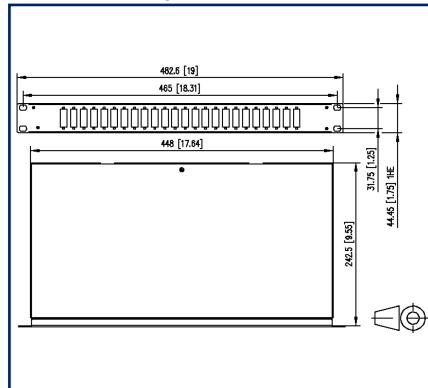
17.07.2025

Version: AK

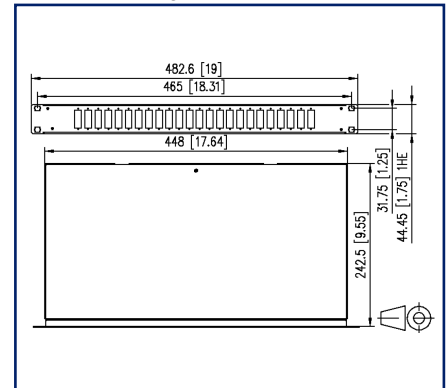
Abbildungen



Maßzeichnung



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
- bestückt mit SC-D-Kupplungen mit SC-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
- leichte Aluminium-Konstruktion mit Stahlblech Frontplatte (grau oder schwarz)
- nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- abnehmbare Frontplatte zur einfachen Kupplungsmontage
- servicefreundliche, verschraubte Abdeckung
- mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- eine Kabeleinführung M20 ist beigelegt
- Varianten: bestückt mit 6, 12 oder 24 SC-D Kupplungen und Pigtails jeweils blau (OS2), lindgrün (OM5), violett (OM4), aqua (OM3) oder 6, 12 oder 24 SC-D APC Kupplungen und Pigtails jeweils grün (OS2)



Datenblatt

Seite 2/6

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-Duplex OS2

Art.-Nr.
150259E206-E

EAN 4250184149712

17.07.2025

Version: AK

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 | blau |
| Abmessungen | |
| Abmessung (L x B x H) | 244,5 mm x 482,6 mm x 44,45 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 9,626 in. x 19 in. x 1,75 in. |
| Zoll | 19 Zoll |
| Höheneinheit | 1HE |
| Einbautiefe | 243 mm |
| Einbautiefe | 9,567 in. |
| Anzahl Kabel/ Adern | 12 |
| Kabeltyp | Pigtail(s) |
| Faser-Klasse | OS2: IEC 60793-2-50 B6_a, B6_b & ITU-T G.657.A, G.652.D |
| Faser-Modentyp | Singlemode |
| Schliffart | UPC (Ultra Physical Contact) |
| Faseraufbau | 9/125 µm |
| Beschriftungsmöglichkeit | fester Zahlendruck |

Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1 | SC-D Kupplungen |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2 | SC-D Kupplungen |
| Portanzahl Schnittstelle 1 | 24 |
| Portanzahl Schnittstelle 2 | 24 |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt | 6 |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt | 6 |

Datenblatt

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-Duplex OS2

Seite 3/6

Art.-Nr.
150259E206-E
EAN 4250184149712
17.07.2025
Version: AK

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|--|---|
| Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz | 6 |
| Anzahl Blindabdeckungen | 18 |
| 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. 0,3 dB |
| Rückflussdämpfung | min. 50 dB |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|------------------|
| Einbauausschnitt | SC-D, LC-Q, ST-D |
| Steckverbindungsart | duplex |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 1000 |
| Zugentlastung | ja |

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

Normen/Bestimmungen

| | |
|--|-----------------------------------|
| Steckgesichter von LWL-Steckverbindern | IEC 61754-4 |
| Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel | |
| Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B | ISO/IEC 60793-2-50 type B6_a/B6_b |

Datenblatt

Seite 4/6

OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-Duplex OS2Art.-Nr.
150259E206-E

EAN 4250184149712

17.07.2025

Version: AK

Technische Daten**Normen/Bestimmungen**

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 |
| ITU-T Standard | ITU-T G.657.A kompatibel zu ITU-T G.652.D |

Klassifikationen

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001130 |
| ETIM 8.0 | EC001130 |
| ETIM 9.0 | EC001130 |
| ETIM 10.0 | EC001130 |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Karton |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) | 1912 g |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) | 4,22 lb |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 580 mm x 405 mm x 70 mm |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 22,835 in. x 15,945 in. x 2,756 in. |

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.



Datenblatt OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-Duplex OS2

Seite 5/6

Art.-Nr.
150259E206-E

EAN 4250184149712

17.07.2025

Version: AK

Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|--------------|--|
| 130792 | Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6 |
| 1502500000-E | OpDAT PF/fix Patchkabel-Ablage, grau |
| 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) |



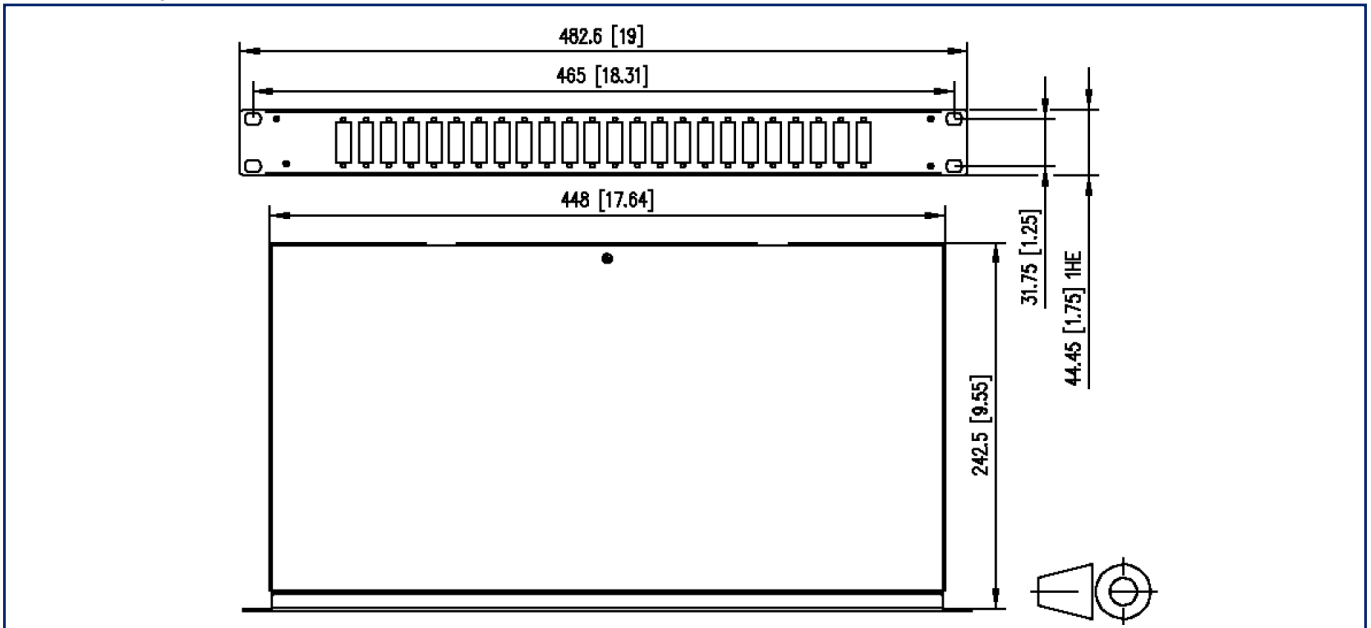
Datenblatt
OpDAT fix Patchfeld splice 6xSC-Duplex OS2

Seite 6/6

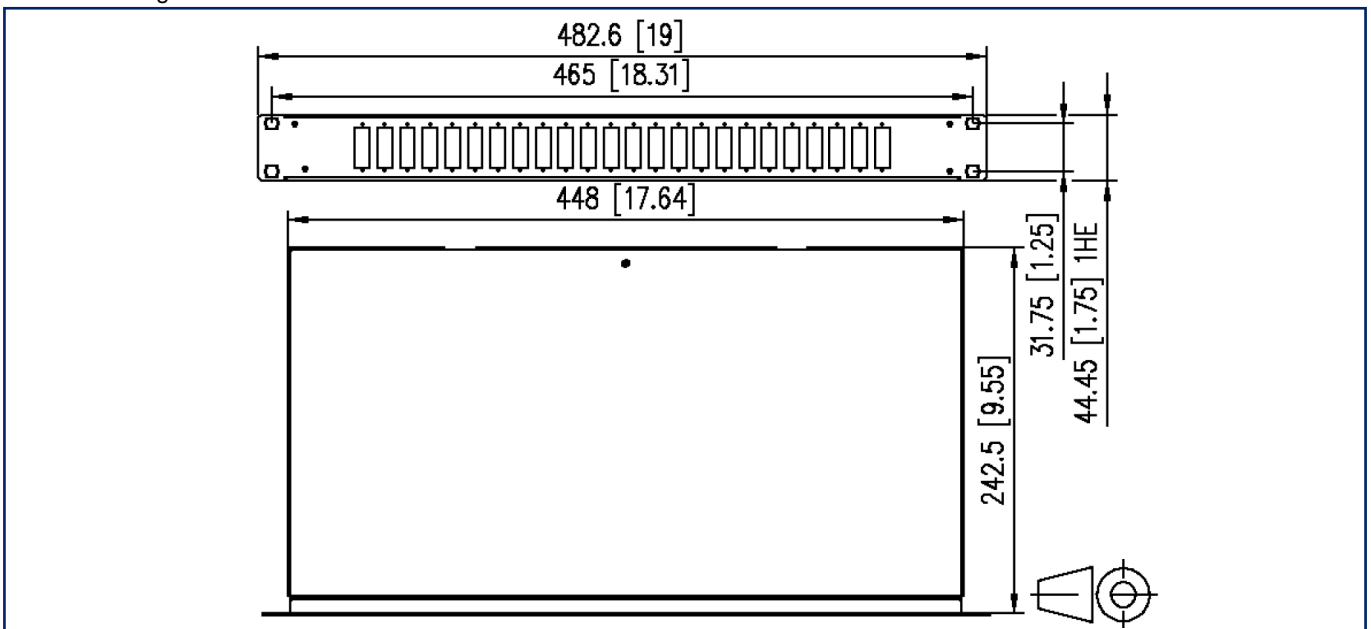
Art.-Nr.
150259E206-E
 EAN 4250184149712
 17.07.2025
 Version: AK

Abbildungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

