

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit Pigtails, LC UPC Duplex, 48 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, Stapelbare Spleißablage, schwarz

CORNING

**Bestellnummer:**  
**LAN1-48AE-BRDG-B**

LANscape® Gehäuse wurden für verschiedenste Anwendungen in 19-Verteilerschränken und Hauptverteilern entwickelt. Die ausziehbaren oder feststellbaren Gehäuse sind mit industrieeüblichen Adaptertypen in verschiedenen Faserklassen ausgestattet und eignen sich für die direkte Feldkonfektionierung, Fusionsspleißen mit Pigtails sowie für vorkonfektionierte Lösungen. Die vier Kabeleingänge in der Rückseite der Gehäuse sind für Kabelverschraubungen vorgesehen. Zusätzliche Kabelabfahrungen für FTTH/FTTO oder U-Clips für Plug&Play™ bzw. EDGE™ Trunks können an der Rückseite außen angebracht werden. Der platzoptimierte Innenraum ermöglicht einfaches Arbeiten bei fortlaufenden Erweiterungen, Umzügen und Veränderungen (MACs) und reduzieren so das Risiko von Netzwerkstörungen.

## Eigenschaften und Vorteile

### Einfach zu entfernende Abdeckung

Kein Werkzeug notwendig

### Gehäuse aus Aluminium

Leicht aber robust

### Schnellmontage Option

Erlaubt Ein-Personen-Installation

### Ermöglicht verschiedene Terminierungsmethoden

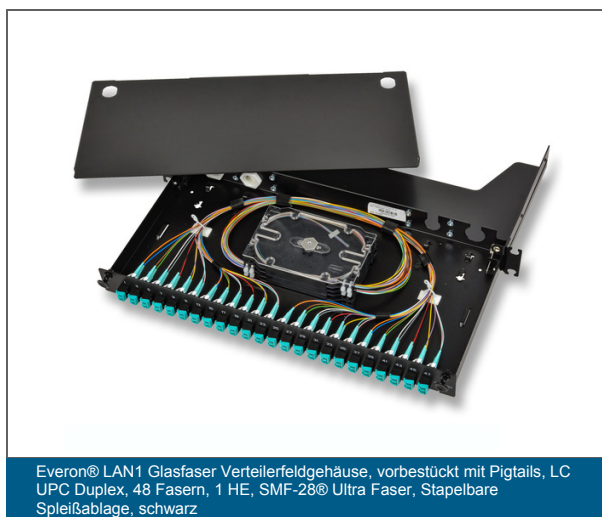
Fusionsspleißen von Pigtails, direkte Feldkonfektionierung, vorkonfektionierte Kabel, Plug&Play™ oder Nutzung von EDGE™ Trunkkabel im selben Gehäuse möglich

### Geringe Installationstiefe

Erlaubt vorder- und rückseitige Montage

### Verschiedene Beschriftungsmöglichkeiten

Portnummerierung oberhalb und unterhalb der Ports ermöglicht kundenspezifische Beschriftung



Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse, vorbestückt mit Pigtails, LC UPC Duplex, 48 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, Stapelbare Spleißablage, schwarz

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit Pigtails, LC UPC Duplex, 48 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, Stapelbare Spleißablage, schwarz



## Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Faserkategorie | SMF-28® Ultra Faser  |
| Zugangsart     | Vorne, oben, hinten  |
| Abschließbar   | Nein                 |
| Montageart     | 19" Verteilerschrank |

### Normen

|      |  |
|------|--|
| RoHS | Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU |
|------|--|

### Umgebungsbedingungen

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Temperaturbereich, Installation | -10 °C bis 60 °C |
| Temperaturbereich, Betrieb      | -10 °C bis 60 °C |
| Temperaturbereich, Lagerung     | -10 °C bis 60 °C |

### Design

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Faseranzahl                                      | 48                      |
| Spleißkassettyp                                  | Keine Spleißkassetten   |
| Gehäusematerial                                  | Aluminium               |
| Zusätzliche Kabelanzahl mit Zubehör              | 4                       |
| Maximale Kabelanzahl in Grundeinheit mit Zubehör | 4                       |
| Kabelzugangstyp                                  | Vorgestanzt kreisförmig |
| Pigtailanzahl                                    | 48                      |
| Spleißkassettenanzahl                            | 0                       |
| Pigtaillänge                                     | 2 m                     |
| Kupplungsfarbe, vorn                             | Blau                    |
| Spleißschutztyp                                  | Schrumpf                |
| Kupplungsanzahl                                  | 24                      |

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit Pigtails, LC UPC Duplex, 48 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, Stapelbare Spleißablage, schwarz



| Design                  |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Spleißschutzanzahl      | 0                      |
| Gesamte Spleißkapazität | 48 universelle Spleiße |

| Design - Kupplung     |  |
|-----------------------|--|
| Kupplungsgehäusefarbe | Schwarz  |
| Kodierte Kupplung     | Nein   |
| Kupplung mit Shutter  | Ja   |
| Kupplungstyp          | LC UPC Duplex mit integrierter Staubschutzklappe |

| Eigenschaften - Stecker A |         |
|---------------------------|---------|
| Steckertyp                | LC UPC  |
| Polierung                 | UPC     |
| Einfügedämpfung, max.     | 0,25 dB |

| Eigenschaften - Stecker B |     |
|---------------------------|-----|
| Polierung                 | UPC |

| Abmessungen |        |
|-------------|--------|
| Höhe        | 44 mm  |
| Breite      | 483 mm |
| Tiefe       | 233 mm |

| Bestellinformationen |  |
|----------------------|--|
| Produktnummer        | LAN1-48AE-BRDG-B   |
| Packungsinhalt       | "LANscape Fiber Housing with adapters, stackable splice organizers for heat-shrink splice protectors including colored pigtails, 1x M20 cable gland and basic accessories" |

**Everon® LAN1 Glasfaser  
Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit Pigtails, LC  
UPC Duplex, 48 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra  
Faser, Stapelbare Spleißablage, schwarz**

CORNING

**Bestellinformationen**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Höheneinheit            | 1 HE   |
| Stück pro Liefereinheit | 1/1    |
| Verpackungshöhe         | 55 mm  |
| Verpackungsbreite       | 532 mm |
| Verpackungstiefe        | 350 mm |



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland  
+00 800 2675 4641 • FAX: • [www.corning.com/opcomm/emea](http://www.corning.com/opcomm/emea)