

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC UPC Duplex Adaptern und Pigtails, 12 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, universelles Spleißpaket für Schrumpf-

CORNING

**Bestellnummer:**  
**LAN1-12AE-PGTL-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 FTTD/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 selbstschließenden LC UPC Duplex Adaptern und Pigtails, 12 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, universelles Spleißpaket für Schrumpf-/Krimpspleißschutz, ohne Spleißschutz, schwarz

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC UPC Duplex Adaptern und Pigtails, 12 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, universelles Spleißpaket für Schrumpf-



## 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	12
Spleißkassettentyp	Universelle Kassette mit Spleißkamm für Krimp- und Schrumpfspleißschutz
Gehäusematerial	Aluminium
Zusätzliche Kabelanzahl mit Zubehör	4
Maximale Kabelanzahl in Grundeinheit mit Zubehör	4
Kabelzugangstyp	Vorgestanzt kreisförmig
Pigtailanzahl	12
Spleißkassettenanzahl	1
Pigtaillänge	2 m
Kupplungsfarbe, vorn	Blau
Spleißschutztyp	Schrumpfspleißschutz, Krimp

**Everon® LAN1 Glasfaser  
Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit  
selbstschießenden LC UPC Duplex Adaptern und  
Pigtails, 12 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser,  
universelles Spleißpaket für Schrumpf-**



Design	
Kupplungsanzahl	6
Spleißschutzanzahl	0
Gesamte Spleißkapazität	12 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	LAN1-12AE-PGTL-B

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschießenden LC UPC Duplex Adaptern und Pigtails, 12 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, universelles Spleißpaket für Schrumpf-



## Bestellinformationen

Packungsinhalt	"LANscape Fiber Housing with adapters, splice packs including colored pigtails, 1x M20 cable gland and basic accessories"
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)