

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC Duplex Adaptern und Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelles Spleißpaket für Schrumpf-

CORNING

**Bestellnummer:**  
**LAN1-24AV-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 FTDD/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 Duplex Adaptern und Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelles Spleißpaket für Schrumpf-/Krimpspleißschutz, ohne Spleißschutz, schwarz

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC Duplex Adaptern und Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelles Spleißpaket für Schrumpf-



## Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

Faserkategorie	50 µm MM (OM4)
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	24
Spleißkassettentyp	Universelle Kassette mit Spleißkamm für Krimp- und Schrumpfspleißschutz
Zusätzliche Kabelanzahl mit Zubehör	4
Maximale Kabelanzahl in Grundeinheit mit Zubehör	4
Kabelzugangstyp	Vorgestanzt kreisförmig
Pigtailanzahl	24
Spleißkassettenanzahl	2
Pigtaillänge	2 m
Kupplungsfarbe, vorn	Violett
Kupplungstyp, vorn	LC PC Duplex mit integrierter Staubschutzklappe
Spleißschutztyp	Schrumpfspleißschutz, Krimp

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC Duplex Adaptern und Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelles Spleißpaket für Schrumpf-



## Design

Kupplungsanzahl	12
Spleißschutzanzahl	0
Gesamte Spleißkapazität	24 universelle Spleiße

## Design - Kupplung

Kupplungsgehäusefarbe	Schwarz
Kodierte Kupplung	Nein
Kupplung mit Shutter	Ja
Kupplungstyp	LC PC Duplex mit integrierter Staubschutzklappe

## Eigenschaften - Stecker A

Polierung	PC
Einfügedämpfung, max.	0,25 dB

## Eigenschaften - Stecker B

Polierung	PC
Einfügedämpfung, max.	0,25 dB

## Abmessungen

Höhe	44 mm
Breite	483 mm
Tiefe	233 mm

## Bestellinformationen

Produktnummer	LAN1-24AV-PGTL-B
---------------	------------------

# Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschießenden LC Duplex Adaptern und Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, 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)