

Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC PC Duplex Adaptern und Pigtails, 48 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelle Spleißpakete für Schrumpf-

CORNING

Bestellnummer:
LAN1-48AV-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 PC Duplex Adaptern und Pigtails, 48 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelle Spleißpakete für Schrumpf-/Krimpspleißschutz, ohne Spleißschutz, schwarz

Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC PC Duplex Adaptern und Pigtails, 48 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelle Spleißpakete 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	48
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	48
Spleißkassettenanzahl	4
Pigtaillänge	2 m
Kupplungsfarbe, vorn	Violett
Kupplungstyp, vorn	LC PC Duplex mit integrierter Staubschutzklappe

Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC PC Duplex Adaptern und Pigtails, 48 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelle Spleißpakete für Schrumpf-



Design	
Spleißschutztyp	Schrumpfspleißschutz, Krimp
Kupplungsanzahl	24
Spleißschutzanzahl	0
Gesamte Spleißkapazität	48 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

Abmessungen	
Höhe	44 mm
Breite	483 mm
Tiefe	233 mm

Bestellinformationen	
Produktnummer	LAN1-48AV-PGTL-B

Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschießenden LC PC Duplex Adaptern und Pigtails, 48 Fasern, 1 HE, Multimode OM4, universelle Spleißpakete 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