

Everon® LAN1 Glasfaser Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit selbstschließenden LC UPC Duplex Adapters und Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser, universelle Spleißpakte für Schrumpf-

CORNING

**Bestellnummer:
LAN1-24AE-PGTL-B**

LANscape® Gehäuse wurden für verschiedenste Anwendungen in 19-Verteilerschränken und Hauptverteilern entwickelt. Die ausziehbaren oder feststellbaren Gehäuse sind mit industrieüblichen 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 Kabelabfangungen 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

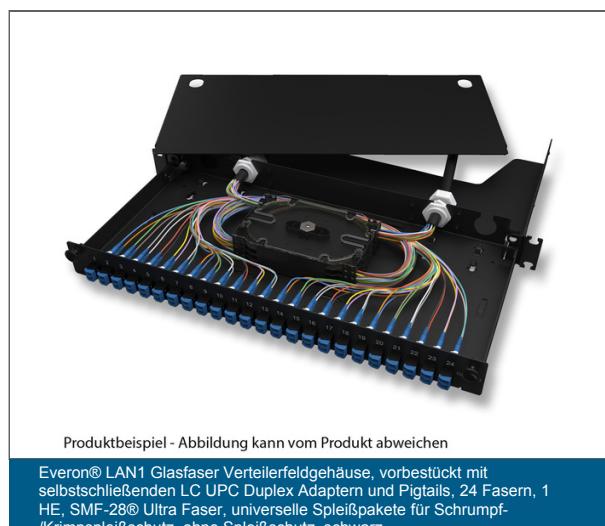
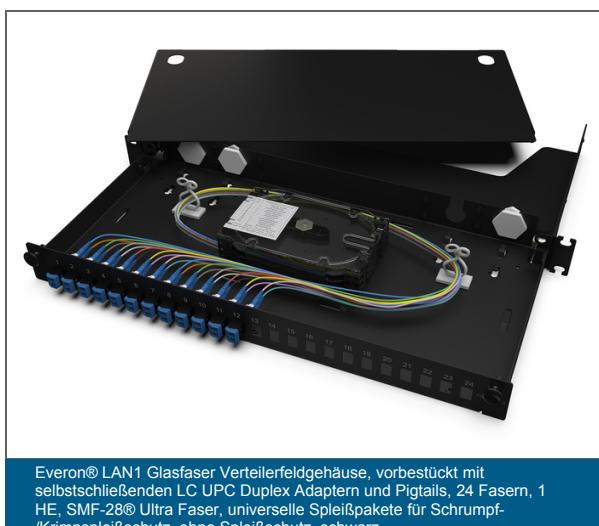
Fusionsspleißen von Pigtails, direkte Feldkonfektionierung, vorkonfektionierte Kabel, Plug&Play™ oder Nutzung von EDGE™ Trunkkabel im selben Gehäuse möglich

Geringe Installationstiefe

Erlaubt vorder- und rückseitige Montage

Verschiedene Beschriftungsmöglichkeiten

Portnummierung oberhalb und unterhalb der Ports ermöglicht kundenspezifische Beschriftung



**Everon® LAN1 Glasfaser
Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit
selbstschließenden LC UPC Duplex Adapters und
Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser,
universelle Spleißpakete für Schrumpf-**

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Produkttyp	Gehäuse
Faserkategorie	SMF-28® Ultra
Zugangsart	Vorne, oben, hinten
Montageart	Schrankmontage

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	
Abschließbar	Nein
Faseranzahl	24
Gehäusematerial	Aluminium
Zusätzliche Kabelanzahl mit Zubehör	4
Maximale Kabelanzahl in Grundeinheit mit Zubehör	4
Kabelzugangstyp	Vorgestanzt kreisförmig
Pigtailanzahl	24
Spleißkassettenanzahl	2
Pigtaillänge	2 m
Kupplungsfarbe, vorn	Blau
Kupplungstyp, vorn	LC UPC duplex mit integrierter Staubschutzklappe

**Everon® LAN1 Glasfaser
Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit
selbstschließenden LC UPC Duplex Adapters und
Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser,
universelle Spleißpakete für Schrumpf-**

CORNING

Design

Verteilerfeld- / Kassettentyp	Universelle Kassette mit Spleißkamm für Krimp- und Schrumpfspleißschutz
Spleißschutztyp	Schrumpfspleißschutz, Krimp
Kupplungsanzahl	12
Spleißschutzzanzahl	0
Gesamte Spleißkapazität	24 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

**Everon® LAN1 Glasfaser
Verteilerfeldgehäuse vorbestückt mit
selbstschließenden LC UPC Duplex Adapters und
Pigtails, 24 Fasern, 1 HE, SMF-28® Ultra Faser,
universelle Spleißpakte für Schrumpf-**

CORNING

Bestellinformationen

Produktnummer	LAN1-24AE-PGTL-B
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

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten