

## Produktdatenblatt:

# Netzverteiler NVt, 96 Fasern, HS, 48 Ausgänge, IP65

## Netzverteiler (Gf-NVt)

- Straßenkabinett:
- 60 - 80 µm Polyester-Pulverbeschichtung.
- Integrierte Stiftung
- Rostfreier Stahl
- Universal ½ Euro-Zylinder
- Wetterfeste Montageplatte
- Abnehmbare Frontplatte
- Vormontierte Befestigungspunkte für Rohre und Kabel.
- FM-Box:
- 48 hybride Ausgänge Ø 3,0 - 8,0 mm.
- Flexibilität im FTTX-Konzept.
- Flexibilität bei der Verwaltung von Glasfasernetzen.
- Integrierte Zugentlastung pro Kabel/Rohr.
- Einfache wasserdichte Einspeisungsanschlüsse für jedes einzelne Kabel oder Rohr.
- Strukturierte Verwaltung von Kabeln, Fasern und Schweißschutzvorrichtungen.
- Geeignet für direkt erdverlegte Kundenkabel und -rohre
- Leicht zu installieren.
- Einsparung von Arbeitszeit
- IP65 wasserdicht
- Schlagfest.
- Lieferumfang: Gf-NVt, FMB inklusive Spleißkassetten, 4x Edelstahlbolzen, Abdichtungsmaterial, Feuchtigkeitsabsorber



Netzverteiler bestehend aus Verteilerschrank und Spleißverteiler Gehäuse (FMB – Fiber Management Box). Abnehmbare Fronttür bietet schnellen Zugang im Bedarfsfall. Schließung mit Profilhalbzylinder sichert gegen unbefugtes Eindringen. Zweigeteilter Aufbau, 1/3 des Verteilers wird unterhalb der Erdgleiche vergraben. Verteilerschrank Material aus rostfreiem Stahl mit 60 – 80 µm Polyester Pulverbeschichtung. Überlängenmanagement von 6.300 mm der Kabel- oder Rohrsysteme erfolgt im Verteilerschrank über vormontiertes Kabel und Rohr-Führungssystem. Rostfreie Montagewand zur Befestigung des Spleißverteiler Gehäuses (FMB). Netzverteiler erfüllt die Schutzklasse IP65.

Spleißverteiler Gehäuse mit Deckel (FMB) zur Aufnahme von bis zu 2x Glasfaser Hauptkabeln mit einem Durchmesser von 4,5 bis 8,3 mm und 1x zusätzlicher Ausbrechöffnung für Durchmesser M12/16/20/25. 48x Ausgänge mit integrierter Zugentlastung und Halterung für Einzelzugabdichtung für Glasfaserkabel und Mikrorohre mit einem Durchmesser von 3,0 bis 8,0 mm. Abdeckstopfen für nicht genutzte Ausgänge, staub- und wasserdichter Verschluss. Montageschiene zur Aufnahme von bis zu 4x Spleißkassetten Haltern. Spleißkassetten Halter für bis zu 2x Spleißkassetten (12x Glasfasern je Spleißkassette) mit 8 mm Höhe. Vormontiertes Klettverschlussband zur Fixierung der Spleißkassetten. Ablage für Schrumpfschlauch Spleißschutz. Aufnahme von bis zu 96x Glasfasern und Spleiße verteilt auf 8x Spleißkassetten.

Maße: 1170 x 500 x 250 mm (LxBxH)

Farbe: Grau (RAL 7035)

Lieferumfang: Netzverteiler, Spleißverteiler Gehäuse mit Deckel inklusive Spleißkassetten (vormontiert), 4x Schrauben, Montage Halterung

Installationsart: Oberirdisch

Schutzgrad: IP65

Chemikalienbeständigkeit: Ja

Vibrationsfestigkeit: Ja

Stoßfestigkeit: Ja

Halogenfrei: Ja

Faser Anzahl Gesamt: 96

Faser Anzahl: 12 (Spleißkassette)

Spleißkassetten Anzahl: 8

Spleißkassetten Höhe: 8 mm

Kaskadierbar (Loop Funktion): Nein

## Produktdatenblatt:

Schlaufenlänge: 300 mm (Spleißkassette)  
 Biegeradius: R = 30 mm (Spleißkassette)  
 Spleißschutz-Halter: HS Schrumpfschlauch  
 Kabel/Rohr Eingang Anzahl: 2  
 Kabel/Rohr Eingang Ø: 4,5 – 8,3 mm  
 Kabel/Rohr Ausbrechöffnung Anz.: 1  
 Kabel/Rohr Ausbrechöffnung Ø: M12/16/20/25  
 Kabel/Rohr Ausgang Anzahl: 48  
 Kabel/Rohr Ausgang Ø: 3,0 – 8,0 mm  
 Befestigungsmöglichkeit: Verschraubung  
 Temperaturbereich Lagerung: -10 °C / +50°C  
 Temperaturbereich Installation: -10 °C / +50°C  
 Temperaturbereich In Benutzung: -20 °C / +60°C

**Artikel-Nr.:**  **AT29311**

EAN: 8712259375267

Preisgruppe: 710

### Maße / Form

Produkt Länge: 250 mm

Produkt Breite: 500 mm

Produkt Tiefe: 1170 mm

### Anschlüsse / Einführungen

Für Rohr Ø: 12 mm

### Sicherheit / Eigenschaften

Halogenfrei: Ja

Vibrationsfestigkeit: Ja

Chemikalienbeständigkeit: Ja

Vibrationen/Schärfegrad-Definition: Ja

### Ausstattung

Netzebene: 3

Spleißkassette Anzahl: 8

Faseranzahl (max.): 96

### Zulassungen / Zertifizierungen

Schutzart: IP65

### Lagerung / Installation / Betrieb

Temperatur Lagerung min.: -10 °C

Temperatur Lagerung max.: 50 °C

Temperatur Installation min.: -10 °C

Temperatur Installation max.: 50 °C

Einsatztemperatur min.: -20 °C

Einsatztemperatur max.: 60 °C

## Produktdatenblatt:

Der Netzverteiler der KAISER GROUP eignet sich zur Installation in Straßenzügen oder Straßenkreuzungen. Der Vorzug gegenüber unterirdischen Distributionen ist der schnelle und leichte Zugang. Nachträgliche Spleißarbeiten, Kabel- oder Rohrverlegungen können ohne großen Aufwand durchgeführt werden. Das Spleißverteiler Gehäuse mit Deckel verfügt über die Schutzklasse IP65 und ist gegen Staub- und Wassereindringen geschützt.