

# DIGITUS® LWL Hutschienen verteiler, 6 Port, SC DX/LC Quad, Schwarz

DN-96990

EAN 4016032509066



## Fiber DIN Rail Patch Modul 6 x SC DX / LC Quad

Das Hutschienen-Spleißverteiler bietet eine robuste und zuverlässige Lösung für die strukturierte Terminierung und Verteilung von Glasfaserverbindungen. Es wurde für die Montage auf standardisierten TS35-DIN-Schienen entwickelt und ermöglicht eine sichere sowie effiziente Integration von LWL-Verbindungen in Schränken und Verteilergehäusen. Diese Konstruktion erleichtert die Installation und gewährleistet gleichzeitig eine fachgerechte Faserführung sowie die Einhaltung des erforderlichen Biegeradius. Integrierte Kabeleinführungen sorgen für eine strukturierte Kabelführung und reduzieren mechanische Belastungen auf die Glasfasern. Das Modul kann schnell und unkompliziert in Schaltschränken, Automatisierungssystemen oder industriellen Verteileranlagen integriert werden, ohne dass zusätzliches Montagezubehör erforderlich ist. Das Design maximiert die Platzeffizienz und unterstützt ein strukturiertes Kabelmanagement in professionellen Netzwerkinstallationen.

**Das Modul ermöglicht eine einfache und platzsparende Integration von Glasfaseranschlüssen in Schaltschränken und Verteilergehäusen. Die Montage auf einer Standard Hutschiene sorgt für eine schnelle Installation und flexible Integration in Systeme.**

- Adapterkompatibilität: SC DX / LC Quad
- Anzahl der Ports: 6
- Spleisskamm: SC (12 fach) / LC (24 Fach)
- Spleisskassette: geeignet für Crimp und Schrumpfschlauch
- Material: Aluminium 1,5 mm
- Befestigung: DIN-Clip
- Farbe: Schwarz
- Maße (H x B x T) : 136 x 112 x 87 mm

## Lieferumfang

- 1 x LWL Hutschienen Verteiler, 6 Port, SC DX/LC Quad, Schwarz
- Schrumpfschlauch Spleißhalter
- 4 x M25-Kabelverschraubung

## Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	20	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

## Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)