

## DIGITUS® Glasfaser MPO-Patchkabel



✓ Geeignet für hohe Bandbreiten

✓ Niedrige Einfügedämpfung

✓ 12 Fasern

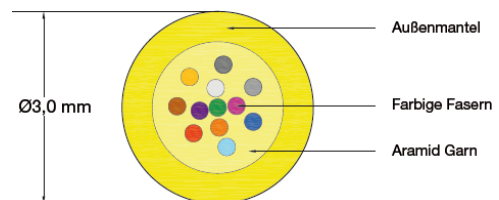
✓ Klassen OS2, OM2, OM3 & OM4

### Kurzbeschreibung

DIGITUS® Glasfaser MPO-Patchkabel, 12 Fasern, Klassen OS2, OM2, OM3 und OM4, verschiedene Längen erhältlich

### Features

- Platzsparend im Schrank
- Kompakte Bauform der Stecker
- Niedrige Einfügedämpfung
- Hohe Qualität und Zukunftssicherheit
- Verfügbare Fasern: OS2, OM2, OM3, OM4
- Polarität: Methode A



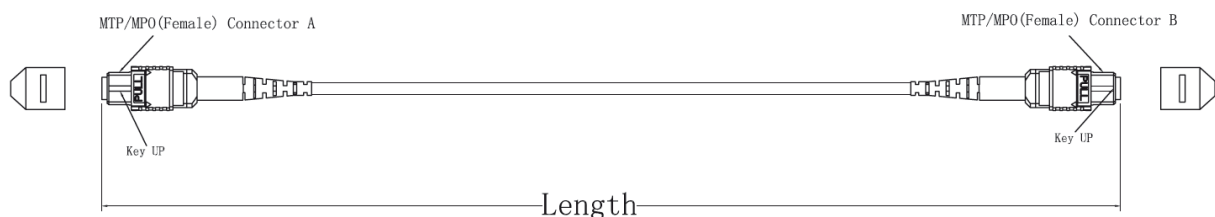
### Produktübersicht

Die DIGITUS® MPO-Patchkabel ermöglichen Datenraten von 40 Gb/s bzw. 100 Gb/s und sind die Antwort auf die immer größeren Bandbreiten die z.B. in Datenzentren benötigt werden. Der in den Normen IEC61754-7 und TIA/EIA 604-5 standardisierte MPO-Steckverbinder garantiert eine optimale Leistung im gesamten Netzwerk und ist dabei kaum größer als ein herkömmlicher RJ45-Stecker. Das sehr gute Dämpfungsverhalten und die kompakte Bauweise, machen dieses Kabel zur ersten Wahl, wenn es um Bandbreite und Geschwindigkeit geht. Die DIGITUS® MPO-Patchkabel sind erhältlich als OS2 Singlemode, OM2, OM3 und OM4 Multimode Variante in verschiedenen Längen von bis zu 100 Metern.

### Typische Anwendungsgebiete

- Data Center Netzwerke
- 10 und 40|100 Gigabit Ethernet

### Technische Zeichnungen



## Spezifikationen

Fasertyp	OS2 Singlemode 09/125 µ	OM2 Multimode 50/125 µ	OM3 Multimode 50/125 µ	OM4 Multimode 50/125 µ
Schliff	APC	PC	PC	PC
Gehäusefarbe	Grün	Beige	Aqua	Violett
Mantelfarbe	Gelb	Orange	Aqua	Violett
Stecker	MPO-Female	MPO-Female	MPO-Female	MPO-Female
Faseranzahl	12	12	12	12
Kabeldurchmesser	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Zertifikation Steckverbinder	IEC61754-7 und TIA/EIA 604-5			
Flammtests	IEC-60332-1, IEC-61034, IEC-60754-1 & 2			
Betr. Wellenlänge in nm (Min. bis Max.)	1310-1620	850-1310	850-1310	850-1310
Einfügedämpfung	< 0,75 dB	< 0,5 dB	< 0,5 dB	< 0,5 dB
Rückflussdämpfung	< -40 dB	< -40 dB	< -40 dB	< -40 dB
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C
Zugbelastbarkeit	> 10 kg	> 10 kg	> 10 kg	> 10 kg
Lebenszyklen	1000 Steckzykl.	1000 Steckzykl.	1000 Steckzykl.	1000 Steckzykl.
Polarität	Methode A	Methode A	Methode A	Methode A

## Artikelnummer Information

### MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125µ

DK-2966-01	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 1 m
DK-2966-02	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 2 m
DK-2966-03	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 3 m
DK-2966-05	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 5 m
DK-2966-10	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 10 m
DK-2966-15	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 15 m
DK-2966-20	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 20 m
DK-2966-25	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 25 m
DK-2966-30	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 30 m
DK-2966-35	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 35 m
DK-2966-40	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 40 m
DK-2966-50	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 50 m
DK-2966-60	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 60m
DK-2966-70	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 70 m
DK-2966-80	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 80 m
DK-2966-90	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 90 m
DK-2966-100	DIGITUS® MPO-Patchkabel, OS2, Singlemode, 09/125 µ, Länge 100 m

**MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ**

DK-2566-01	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 1 m
DK-2566-02	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 2 m
DK-2566-03	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 3 m
DK-2566-05	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 5 m
DK-2566-10	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 10 m
DK-2566-15	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 15 m
DK-2566-20	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 20 m
DK-2566-25	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 25m
DK-2566-30	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 30 m
DK-2566-35	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 35 m
DK-2566-40	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 40 m
DK-2566-50	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 50 m
DK-2566-60	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 60 m
DK-2566-70	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 70 m
DK-2566-80	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 80 m
DK-2566-90	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 90 m
DK-2566-100	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM2, Multimode, 50/125 µ, Länge 100 m

**MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ**

DK-2566-01/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 1 m
DK-2566-02/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 2 m
DK-2566-03/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 3 m
DK-2566-05/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 5 m
DK-2566-10/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 10 m
DK-2566-15/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 15 m
DK-2566-20/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 20 m
DK-2566-25/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 25 m
DK-2566-30/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 30 m
DK-2566-35/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 35 m
DK-2566-40/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 40 m
DK-2566-50/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 50 m
DK-2566-60/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 60 m
DK-2566-70/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 70 m
DK-2566-80/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 80 m
DK-2566-90/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 90 m
DK-2566-100/3	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM3, Multimode, 50/125 µ, Länge 100 m

**MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125  $\mu$**

DK-2566-01/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 1 m
DK-2566-02/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 2 m
DK-2566-03/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 3 m
DK-2566-05/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 5 m
DK-2566-10/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 10 m
DK-2566-15/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 15 m
DK-2566-20/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 20 m
DK-2566-25/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 25 m
DK-2566-30/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 30 m
DK-2566-35/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 35 m
DK-2566-40/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 40 m
DK-2566-50/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 50 m
DK-2566-60/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 60 m
DK-2566-70/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 70 m
DK-2566-80/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 80 m
DK-2566-90/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 90 m
DK-2566-100/4	DIGITUS <sup>®</sup> MPO-Patchkabel, OM4, Multimode, 50/125 $\mu$ , Länge 100 m