

## ÜBERGABEBOX EUROLENS-LC

Dieses passive Verteilsystem macht Ihre Übertragung in rauer Umgebung komplett! Mit der Nutzung von Expanded Beam-Steckverbindern über die Verkabelungsstrecke sind Sie mit der Übergabe auf einen Standard-Steckverbinder in der Lage mit einem simplen Patchcord Ihr Aktivgerät im geschützten Bereich anzuschließen und somit gegen die Umgebungseinflüsse zu sichern. Durch die berührungslose Übertragung der Expanded Beam Technology werden die Linsen nicht abgenutzt und die Einfügedämpfung bleibt konstant niedrig. Selbstverständlich ist der Eurolens kompatibel zu internationalen Standards und Systemen, wie z.B. Fiberfox, Optocore, SmartBeam, Optocon oder FibreCast™.

Stand: 23.10.2018

Kein Foto verfügbar

fast  LANE  
How to Broadcast

Übergabebox Expanded Beam  
Technology\_LC

### VORTEILE

- Robustes, kompaktes Gehäuse
- Übertragung einer langen Distanz mit geschützten Steckverbinder
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Einfachste Reinigung durch staubfreies Tuch, keine zusätzlichen Reinigungsmittel notwendig
- Durch berührungslose Übertragung keine Abnutzung der Linsen
- Expanded Beam Technology bietet Unempfindlichkeit gegenüber Schmutz
- Gesamte Übergabebox ist spritzwassergeschützt

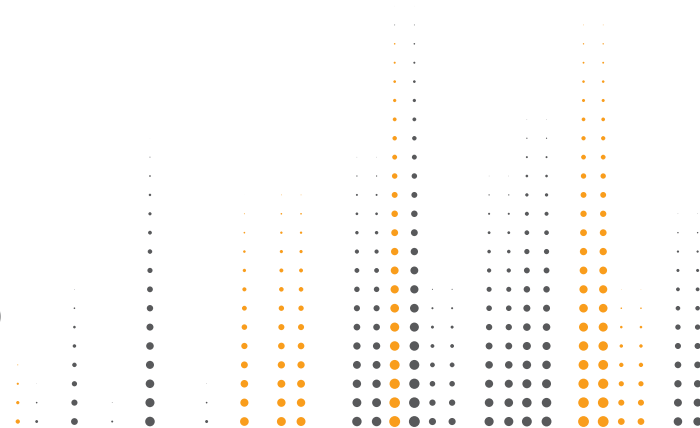
### VARIANTEN

- In Multimode oder Singlemode
- Als mobile Lösung oder als 19" Festinstallation
- Eurolens als 2-, 4-, 8- oder 12-fach Steckverbinder möglich
- Weitere Standard-Steckverbinder erhältlich
- andere Farben und Oberflächen ebenfalls auf Anfrage

STECKEREIGENSCHAFTEN

SEITE A

Steckerbezeichnung		Eurolens
Standards		Kompatibel zu MIL-DTL-83526/20 Steckern MIL-DTL-83526/21 Bulkheads  Kompatibel mit Fiberfox, Optocore, SmartBeam, Tyco
Ferrule		keine, optische Strahlaufweitung
Steckermaße	Außendurchmesser	30 mm
	Länge inkl. Knickschutz	158 mm
Geeignet für Kabeldurchmesser		4 bis 6,5 mm
Einsatztemperatur		-55 °C bis +85 °C
Gehäuse	Material	Leichtmetall
	Farbe	schwarz
Mechanische Eigenschaften	Steckzyklen	3.000
	Zugkraft für ummanteltes Kabel	≥ 1.500N
Optische Eigenschaften	Typ. Einfügedämpfung (IL)	≤ 1,50 dB Singlemode ≤ 0,50 dB Multimode
	Typ. Rückflussdämpfung (RL)	≥ 30 dB Singlemode



SEITE B

Kupplungsbezeichnung	LC Duplex
Standards	DIN EN 50173-1, IEC 24702, IEC 61076-3
Schutzklasse	IP 67
Gehäuse	Metallgehäuse für erhöhte Robustheit
Abmessungen (L x B x H)	27,70 x 22,20 x 42,00 mm
Befestigungsart	2-Loch-Flanschbefestigung
Verriegelungsart	Push-Pull
Steckzyklen	1.000
Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Brennbarkeitsklasse	UL 94V-0

\*Eigenschaften basieren auf V14 Bulkhead, Fab.: Metz Connect

VERTEILEREIGENSCHAFTEN

Maße [mm]	Höhe	50
	Breite	105
	Länge	160
Material	Aluminium	
Farbe	Schwarz eloxiert	
	Kunststoff-Abdeckung ähnlich RAL 9005	
Gewicht ohne Stecker	Ca. 500 g	
Besonderheit	Gesamte Übergabebox ist spritzwassergeschützt	

