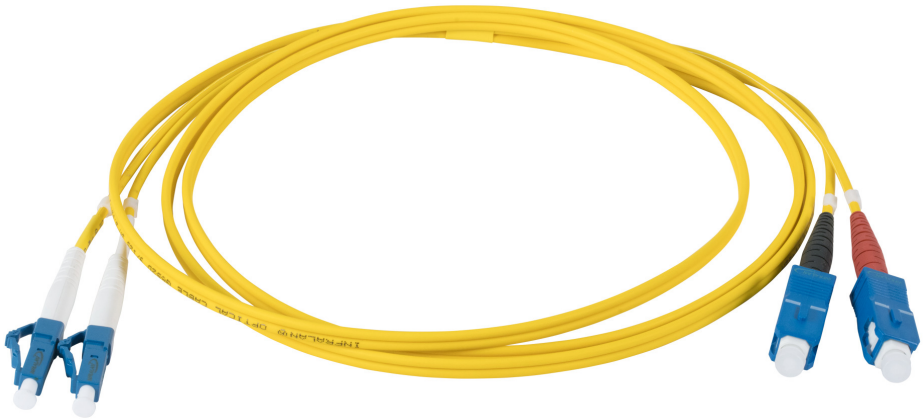
DATENBLATT

INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,1,5m LSZH 2mm gelb



Beschreibung

Die INFRALAN® LC-SC LWL Patchkabel bestehen aus definierten Komponenten, die konform zur Strukturierten Verkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN50173-x sind. Die verwendeten Stecker entsprechen der IEC 61754-20 und der IEC 61754-4 und erfüllen die Qualitätsklasse B/2 nach IEC 61753-1 für die Singlemode Variante und die Qualitätsklasse A/1 nach IEC 61753-122-2 für die Multimode Varianten. Das konfektionierte Patchkabel hat einen halogenfreien und flammwidrigen Mantel, der den Normen IEC 60754-2, IEC 60332-1 und IEC 61034 entspricht.

Verwendung:
Verbinden von aktiven Komponenten
Verbinden von passiven Komponenten
Verbinden von aktiven Anschlusselementen
Industrielle Kabelverbindungen
Teilnehmeranschlüsse

Lieferung:
Das INFRALAN® LC-SC LWL Patchkabel wird in einem Polybeutel verpackt geliefert, in welchem ein Messprotokoll und Clips zur Codierung beigefügt sind. Des Weiteren ist die Faser auf dem Außenmantel mit dem INFRALAN® Logo gekennzeichnet.

Technische Eigenschaften

Anzahl der Fasern	2
Arbeitstemperatur	-20 – 60 °C
Bewehrung	Aramid
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 1310nm	≤0,15 dB
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1-2

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,1,5m LSZH 2mm gelb

Halogenfrei	nach IEC 62821
Kabel Ø	2,0 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD mm
Raucharm	nach IEC 61034
Rückflussdämpfung 1310nm	≥45 dB
Rückflussdämpfung 1550nm	≥45 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
IPL-DR-LCUSCU-2-0100	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,1m LSZH 2mm gelb	1,0 m	±5 %
IPL-DR-LCUSCU-2-0150	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,1,5m LSZH 2mm gelb	1,5 m	±5 %
IPL-DR-LCUSCU-2-0200	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,2m LSZH 2mm gelb	2,0 m	±5 %
IPL-DR-LCUSCU-2-0300	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,3m LSZH 2mm gelb	3,0 m	±5 %
IPL-DR-LCUSCU-2-0500	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,5m LSZH 2mm gelb	5,0 m	±5 %
IPL-DR-LCUSCU-2-0750	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,7,5m LSZH 2mm gelb	7,5 m	±5 %
IPL-DR-LCUSCU-2-1000	INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,10m LSZH 2mm gelb	10,0 m	±5 %

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

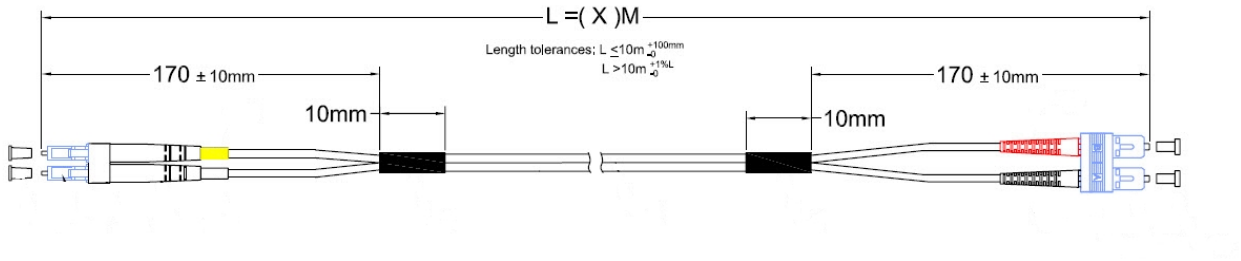
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OS2 G652D,1,5m LSZH 2mm gelb



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION