



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Produktinformation OZDV 2451 G

Fiber Interfaces: LWL-Umsetzer für serielle Signale: OZDV 2451 G

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-57141-57135-38303/de/conf/ui/state>

Name	OZDV 2451 G
	
	Schnittstellenwandler elektrisch/optisch für V.24; Spannungsversorgung durch Datensignal; für Quarzglas-LWL; zum Aufstecken auf die Sub-D-Buchse des Endgerätes oder Montage auf Hutschiene (mit Zubehör Hutschienenadapter)
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Schnittstellenwandler elektrisch/optisch für V.24; Spannungsversorgung durch Datensignal; für Quarzglas-LWL; zum Aufstecken auf die Sub-D-Buchse des Endgerätes oder Montage auf Hutschiene (mit Zubehör Hutschienenadapter)
Port-Typ und Anzahl	1 Port elektrisch: 25 poliger Sub-D-Steckverbinder, male; 1 Port optisch: 2 Buchsen BFOC 2,5 (STR)
Einstellmöglichkeiten	Betriebsart DTE- oder DCE Spannungsversorgung extern über Pin 11 oder intern aus Datensignal Schirmmasse mit Signalmasse galvanisch verbunden oder nicht verbunden
Typ	OZDV 2451 G
Bestell-Nr.	943 299-021
Elektrische Schnittstelle	
Signalart	V.24 (RS 232 D)-Schnittstellenpegel
Bitrate	DC bis 20 kbit/s (DC-Kopplung)
Bitfehlerhäufigkeit	< 10 ⁻⁹
Anschlussbelegung Data	Pin 1: PGND; Pin 7: GND; Pin 11: Vcc; Pin 4+5 und Pin 6+8+20 gebrückt DTE-Betrieb: Pin 2 TxD, Pin 3 RxD DCE-Betrieb: Pin 2 RxD, Pin 3 TxD
Optische Schnittstelle	
Wellenlänge	860 nm
Weitere Schnittstellen	
Versorgung	aus Datensignal (elektrische Schnittstelle) oder 25poliger Sub-D-Steckverbinder (Pin 11)
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	-
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	0 - 1500 m 7,5 dB link budget, A = 3,0 dB/km, 3 dB Reserve
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	0 - 2000 m 10 dB link budget, A = 3,5 dB/km, 3 dB Reserve
Multimode-Faser HCS (MM) 200/230 µm	-
Multimode-Faser POF (MM) 980/1000 µm	-
Versorgung	
Betriebsspannung	Keine externe Spannungsversorgung notwendig; bei Versorgung über Pin 11: -20 V ... -5 V oder +5 V ... +20 V
Stromaufnahme	3,3 mA (max. 3,8 mA) über Datensignal
Leistungsaufnahme	20 mW bei 4,5 V
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	56,5 x 18 x 76 mm
Montage	Aufstecken auf Endgerät
Gewicht	110 g



HIRSCHMANN

A Belden BRAND

Fiber Interfaces: LWL-Umsetzer für serielle Signale: OZDV 2451 G

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-57141-57135-38303/de/conf/ui.state>

Schutzart	IP 40
Gehäusewerkstoff	Zink-Druckguss
Zulassungen	
Erteilte oder beantragte Zulassungen	C-Tick
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Bedienungsanleitung
Zubehör gesondert zu bestellen	Hutschienenadapter OZDV HA

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.