




Produktinformation OEAH 200

Fiber Interfaces: Integrierbare LWL-Komponenten: Hybridbausteine zur Audioübertragung: OEAH 200

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-57141-57136-57137-38336/de/conf/uisstate>

Name	OEAH 200
	
	Optischer Audio-Empfängerhybrid; Montage auf Platine
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Optischer Audio-Empfängerhybrid; Montage auf Platine
Port-Typ und Anzahl	1 Port elektrisch: 1 Pin
Typ	OEAH 200
Bestell-Nr.	943 044-001
Elektrische Schnittstelle	
Eingangsspannung	-
Eingangswiderstand	-
Ausgangsspannung	0 dBm = 0,775 Veff (ohne Belastung)
Zulässiger Lastwiderstand am Ausgang	>=600 Ohm
Lineare Verzerrungen (30 Hz bis 20 kHz)	<=0,5 dB bei 0 °C bis +50 °C / <=0,8 dB bei -40 °C bis +80 °C
Klirrgrad (bei 0 dBm/1 kHz)	<=0,1% bei 0 °C bis +50 °C / <=0,15% bei -40 °C bis +80 °C
Fremdspannungsabstand (bezogen auf 0 dBm)	>73 dB bei 0 °C bis +50 °C / >68 dB bei -40 °C bis +80 °C
Bandbreite (-3dB)	10 Hz bis 30 kHz bei 0 °C bis +50 °C / 15 Hz bis 30 kHz bei -40 °C bis +80 °C
Optische Schnittstelle	
Wellenlänge	-
Einkoppelbare optische Leistung in Multimode-Faser (MM) POF 980/1000	-
Optische Eingangsleistung	>2,0 µWss, -27 dBm bei 0 °C bis +50 °C mit OVKD 01-B (SFH 203 P) (Zubehör)
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Multimode-Faser POF (MM) 980/1000 µm	88 m 24 dB link budget, A = 0,25 dB/m, 2 dB Systemreserve mit OSAH 200 mit OVKD 01-B (LED 013) (Zubehör) und OVKD 01-B (SFH 203 P) (Zubehör)
Versorgung	
Betriebsspannung	+12 VDC +-10%
Stromaufnahme	35 mA
Leistungsaufnahme	0,4 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +80 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 90%
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	siehe unter "Zeichnung"
Montage	Auf Platine
Gewicht	15 g
Schutzart	IP 65
Pinbelegung	siehe unter "Zeichnung" Pin 1: Pin-Diode; Pin 2-10: GND; Pin 11: Ausgang Pin 12: Verstärkungseinstellung; Pin 13-24: VCC
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	1 Hybrid, 1 Bedienungsanleitung

Fiber Interfaces: Integrierbare LWL-Komponenten: Hybridbausteine zur Audioübertragung: DEAH 200

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-57141-57136-57137-38336/de/conf/ui/state>

Zubehör gesondert zu bestellen

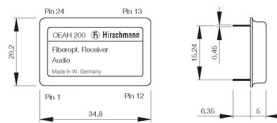
Optische Wandler OVKD 01-B (SFH 203 P), Bestell-Nr.: 936 215-037

Lieferumfang: 1 Wandlergehäuse mit eingebautem und justiertem Empfangselement, Bauform OVK für Kunststoff-LWL

Auf Anforderung erhalten Sie ein Datenblatt mit den Abmessungen und Anschlussbelegungen des Wandlergehäuses.

Bilder

Zeichnung



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.