




## Produktinformation OSAH 200

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

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-57141-57136-57137-38335/de/conf/uisstate>

<b>Name</b>	<b>OSAH 200</b>
	
	Optischer Audio-Senderhybrid; Montage auf Platine
<b>Lieferinformationen</b>	
<b>Lieferstatus</b>	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
<b>Beschreibung</b>	Optischer Audio-Senderhybrid; Montage auf Platine
<b>Port-Typ und Anzahl</b>	1 Port elektrisch: 1 Pin
<b>Typ</b>	OSAH 200
<b>Bestell-Nr.</b>	943 043-001
<b>Elektrische Schnittstelle</b>	
<b>Eingangsspannung</b>	0 dBm = 0,775 Veff
<b>Eingangswiderstand</b>	>10 kOhm
<b>Ausgangsspannung</b>	-
<b>Zulässiger Lastwiderstand am Ausgang</b>	-
<b>Lineare Verzerrungen (30 Hz bis 20 kHz)</b>	<=0,5 dB bei 0 °C bis +50 °C / <=0,8 dB bei -40 °C bis +80 °C
<b>Klirgrad (bei 0 dBm/1 kHz)</b>	<=0,1% bei 0 °C bis +50 °C / <=0,15% bei -40 °C bis +80 °C
<b>Fremdspannungsabstand (bezogen auf 0 dBm)</b>	>73 dB bei 0 °C bis +50 °C / >68 dB bei -40 °C bis +80 °C
<b>Bandbreite (-3dB)</b>	10 Hz bis 30 kHz bei 0 °C bis +50 °C / 15 Hz bis 30 kHz bei -40 °C bis +80 °C
<b>Optische Schnittstelle</b>	
<b>Wellenlänge</b>	660 nm mit OVKD 01-B (LED 013) (Zubehör)
<b>Einkoppelbare optische Leistung in Multimode-Faser (MM) POF 980/1000</b>	>500 µWss, -3 dBm bei 0 °C bis +50 °C mit OVKD 01-B (LED 013) (Zubehör)
<b>Optische Eingangsleistung</b>	-
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
<b>Multimode-Faser POF (MM) 980/1000 µm</b>	88 m 24 dB link budget, A = 0,25 dB/m, 2 dB Systemreserve mit OVKD 01-B (LED 013) (Zubehör) und OEAH 200 mit OVKD 01-B (SFH 203 P) (Zubehör)
<b>Versorgung</b>	
<b>Betriebsspannung</b>	+12 VDC +-10%
<b>Stromaufnahme</b>	55 mA
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,7 W
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Lager-/Transporttemperatur</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)</b>	10% bis 90%
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	siehe unter "Zeichnung"
<b>Montage</b>	Auf Platine
<b>Gewicht</b>	15 g
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Pinbelegung</b>	siehe unter "Zeichnung" Pin 1: Eingang; Pin 2, 4-8, 10-12: GND; Pin 3: Verstärkungseinstellung; Pin 9: LED Pin 13-20: VCC; Pin 21-24: N.C.

**Fiber Interfaces: Integrierbare LWL-Komponenten: Hybridbausteine zur Audioübertragung: OSAH 200**

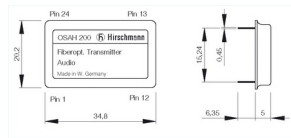
<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-57141-57136-57137-38335/de/conf/ui.state>

**Lieferumfang bzw. Zubehör**

<b>Lieferumfang</b>	1 Hybrid, 1 Bedienungsanleitung
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	Optische Wandler OVKD 01-B (LED 013), Bestell-Nr.: 936 215-009 Lieferumfang: 1 Wandlergehäuse mit eingebautem und justiertem Sendeelement, 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](mailto: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.