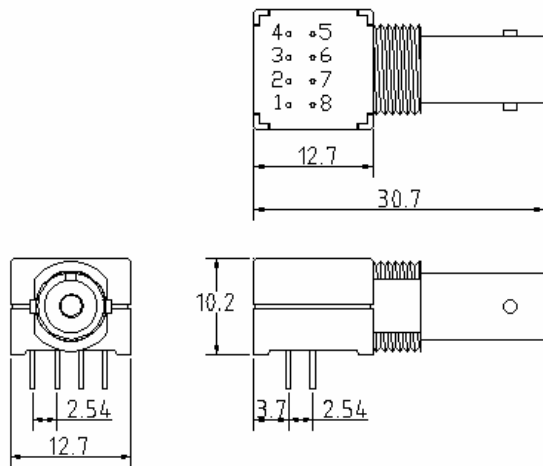


UNF 24129-2 T

Beschreibung:

ST-Fiber-Dip mit blauem Kunststoff-Barrel, Gewindeausführung mit Gewinde 3/8-32 UNEF-2A, bestückt mit einem nicht invertierenden 200 kBit/s Digitalempfänger mit TTL-Ausgang für LWL-Anwendungen mit Glas- und Kunststoff-Lichtwellenleitern.

Abmessungen:



Anschlußbelegung:

- 1 = n.c.
- 2 = Vcc
- 3 = Ground
- 4 = n.c.
- 5 = n.c.
- 6 = TTL-Ausgang
- 7 = Ground
- 8 = n.c.

Lieferumfang:

- Bauelement
- Staubschutzkappe

Technische Daten

Empfindlichkeit	1 μW (-30 dBm) typ. ($\lambda = 850 \text{ nm}$)
Betriebsspannung	5 V ($\pm 10 \%$)
Stromaufnahme	6 mA typ., max. 12 mA
Baudrate	DC .. 200 kBaud
PullUp-Widerstand	nicht erforderlich
Pulsweitenverzerrung	typ. 5 % ($P_{in} > 1,5 \mu\text{W}$, 20 kHz, 50% Puls-Pausen-Verhältnis) max. 10 % ($P_{in} > 100 \mu\text{W}$, 20 kHz, 50% Puls-Pausen-Verhältnis)
Anstiegszeit	12 ns ($P_{in} > 1,5 \mu\text{W}$, $V_o = 0,4\text{-}2,4 \text{ V}$)
Abfallzeit	3 ns ($P_{in} < 0,1 \mu\text{W}$, $V_o = 2,4\text{-}0,4 \text{ V}$)
High-Pegel	3,3 V typ., 2,4 V min. ($P_{in} > 1,5 \mu\text{W}$)
Low-Pegel	0,3 V typ., 0,4 V min. ($P_{in} < 0,1 \mu\text{W}$)
Material Barrel	PBT, blau
Kennzeichnung	UNF 24129 T
Betriebstemperatur	-20 bis +65 °C
Lagertemperatur	-30 bis +95 °C