

HEAG173 ST

LWL-Empfänger für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11042586

Auf einen Blick

- Für Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen
- Jeder Kanal wird auf den Lichtleiter über einen einfach anzuschließenden Stecker eingekoppelt
- Rückwandlung der optischen in elektrische Signale im Schaltschrank
- 3 verschiedene Steckervarianten erhältlich
- Verzögerungszeit bei 100 m Lichtleiterlänge etwa 1 μ s
- Verwendbar sind alle gängigen LWL-Fasern, z. B. PCF 200 μ m, Glasfasern 50 und 62,5 μ m (ausser POF)



Technische Daten

Technische Daten - elektrisch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung | 5 VDC \pm 5 % |
| Betriebsstrom | \leq 60 mA |
| Eingänge | 3 x LWL |
| Eingangssignale | LWL 1, 2 und 3 |
| Ausgänge | 3 x TTL |
| Ausgangssignale | K1, K2, K3 + invertiert |
| Übertragungsfrequenz | \leq 250 kHz |

Technische Daten - elektrisch

| | |
|-------------------|--------------|
| Übertragungslänge | \leq 300 m |
| Zulassung | CE |

Technische Daten - mechanisch

| | |
|-----------------------|---|
| Abmessungen B x H x L | 50 x 75 x 55 mm |
| Schutzart EN 60529 | IP 20 |
| Betriebstemperatur | -20...+50 °C (ohne Betauung) |
| Anschluss | Schraubklemmenanschluss 3x Stecker (VL, ST oder SMA) |

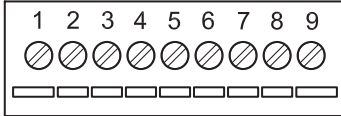
HEAG173 ST

LWL-Empfänger für die stör sichere Übertragung von Rechtecksignalen

Artikelnummer: 11042586

Anschlussbelegung

Klemmenbelegung



| Klemme | Belegung |
|--------|-----------------|
| 1 | +UB |
| 2 | 0V (\perp) |
| 3 | K1 |
| 4 | $\overline{K1}$ |
| 5 | K2 |
| 6 | $\overline{K2}$ |
| 7 | K3 |
| 8 | $\overline{K3}$ |
| 9 | dnu |

Abmessungen

