

Produktblatt

LWL Empfänger PAN-DOME

LWL02DOME



Artikel-Nummer: 500512 LWL02DOME
500460 BGT230

Kurzbeschreibung:

- Koax-LWL-Umsetzung
- Eigener Datenkanal
- 1 Faser für bidirektionale Übertragung
- Gradientenfaser 50 μ / 62,5 μ
- ST®-Stecker
- Externer Alarmkontakt
- 19" Dual-Empfänger
- 20 Kanäle pro Baugruppenträger
- Video-GND/Schutzleiter getrennt
- Überspannungsschutz
- Netzfilter

Spezifikation

Norm:	CCIR 625Z/50Hz Pal
Videoeingang:	2 BNC
Testausgang:	2 SMB
Videoeingangsspegel / Impedanz	1 Vss 75 Ω
Videoausgangsspegel / Impedanz	1 Vss 75 Ω
LWL-AUSGANG:	2 ST®
Übertragungsstrecke:	1,2 km
Leitungsdämpfung:	max. 5 dB
LWL Eingangspegel:	-20 dBm
Betriebsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	ca. 7,5 VA
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +50 °C
Luftfeuchte:	90 % nicht kondensierend
Maße (B x H x T)::	36 mm x 129 mm x 220 mm (7 TE x 3 HE)
Gewicht:	ca. 0,6 kg

Erfüllt folgende CE-Normen:

Störaussendung	EN 55022
Burst	EN 610004-4
ESD	EN 610004-2
Surge	EN 610004-5
Netzunterbruch	EN 610004-11
Störfestigkeit	EN 610004-6
Störfestigkeit	EN 610004-3

Produktblatt

LWL Empfänger PAN-DOME

LWL02DOME



Funktionsbeschreibung

Die Koax-LWL Steuerung ersetzt die Koaxverbindung zwischen Kreuzschiene und Dom durch eine LWL Verbindung (als Verbindung wird nur eine multimode Faser (50 μ bzw. 62,5 μ) benötigt).

Es wird der Eingang der Kreuzschiene mit dem 19" LWL-Empfänger über Koax verbunden und der Videoausgang des Dom mit dem LWL-Sender. Die in der V-Lücke befindlichen Daten der Kreuzschiene werden extrahiert und in einem Datenkanal zum Dom übertragen.

Zusätzlich kann ein externer Alarmkontakt übertragen werden. Dieser Kontakt wird als potentialfreier Kontakt der Kreuzschiene zur Verfügung gestellt und in die V-Lücke eingestanzt, dadurch kann der externe Alarmkontakt direkt von der Kreuzschiene verarbeitet werden.

Der Videosender des PAN-DOME 02 befindet sich in unmittelbarer Dom Nähe. Es stehen drei Ausführungen zur Verfügung, eine für Innenraum, eine für 19" und eine wetterfeste AL-Ausführung zur Aussenmontage (IP64).

Bei Gradienten-Fasern 50 μ bzw. 62,5 μ und einer maximalen Dämpfung von 3dB ist eine sichere Übertragung bis 1200 m gewährleistet.

In einen Baugruppenträger BGT230 können 10 Baugruppen eingesetzt werden.

Alle Angaben in diesem Produktblatt beziehen sich auf den aktuellen Stand und können unangekündigt Änderungen unterworfen werden.

ST® ist ein eingetragenes Warenzeichen von AT&T