

Produktblatt

LWL Sender PAN-DOME

DAK02DOME KAK02DOME



DAK02DOME



KAK02DOME

Artikel-Nummer: 500511 DAK02DOME
500510 KAK02DOME

Kurzbeschreibung:

- Koax-LWL-Umsetzung
- eigener Datenkanal
- 1 Faser für bidirektionale Übertragung
- Gradientenfaser 50 μ / 62,5 μ
- ST®-Stecker
- wetterfester AL-Anschlusskasten
- Innenraum AL-Anschlusskasten
- externer Alarmkontakt
- Video-GND/Schutzleiter getrennt
- Überspannungsschutz
- Netzfilter

Spezifikation

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Norm: | CCIR 625Z/50Hz Pal |
| Videoeingang DAK02DOME: | 1 BNC |
| Videoeingang KAK02DOME: | 1 interne Klemmleiste |
| Videoeingangsspegel / Impedanz | 1 Vss 75 Ω |
| Videoausgangsspegel / Impedanz | 1 Vss 75 Ω |
| LWL-AUSGANG DAK02DOME: | ST® |
| LWL-AUSGANG KAK02DOME: | ST® intern |
| Übertragungsstrecke: | 1,2 km |
| Leitungsämpfung: | max. 5 dB |
| Betriebsspannung DAK02DOME: | 230 V AC |
| Leistungsaufnahme DAK02DOME: | ca. 10 VA |
| Betriebsspannung KAK02DOME: | 230 V AC |
| Leistungsaufnahme KAK02DOME: | ca. 10 VA |
| Schutzart, Innenraum DAK02DOME: | IP65 nach DIN 40050 |
| Schutzart, wetterfest DAK02DOME: | IP50 nach DIN 40050 |
| Schutzklasse: | 1 nach VDE 0804 |
| Betriebstemperatur: | -20 °C bis +50 °C |
| Luftfeuchte: | 90 % nicht kondensierend |
| Maße DAK02DOME (B x H x T): | 130 mm x 45 mm x 260 mm |
| Maße KAK02DOME (B x H x T): | 160 mm x 180 mm x 100 mm |
| Gewicht DAK02DOME: | ca. 0,6 kg |
| Gewicht KAK02DOME: | ca. 1,5 kg |

Produktblatt

LWL Sender PAN-DOME

DAK02DOME KAK02DOME



| 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 |

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 eingestanz, 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.

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