

S700VT-TST

Glasfaserübertragungssystem S700V

Zusammenfassung

Der ultrakompakte Videosender S700VT-TST überträgt (F)BAS Video bis zu 5,2 km über eine Multimode-Faser.

Zum Einbau in Kameragehäuse

Der ultrakompakte Videosender S700VT-TST ist speziell für den Einbau in Kamera-Schutzgehäuse konstruiert. Er ist für die Verwendung mit den Empfängern S700VR und S702VR vorgesehen.

Diagnose

Die SMARTS™ Diagnose bietet Diagnose-Möglichkeiten einschließlich einer LED-Anzeige des Betriebsstatus von Video- und optischen Signalen. Die LEDs sind in den Empfängern S700VR und S702VR installiert.



Einzelheiten

- Unidirektionale Videoübertragung über eine Multimode-Faser
- Einkanalsender
- Unterstützt NTSC- und PAL-Videoformate
- Konstruiert für den Einbau in Wetterschutzgehäuse
- Signal-Rausch-Verhältnis >50 dB
- 8 MHz Video-Bandbreite
- Verwendung mit den Empfängern S700VR und S702VR
- 13 dB optisches Budget mit den Empfängern S700VR und S702VR
- Reichweite bis zu 5,2 km

S700VT-TST

Glasfaserübertragungssystem S700V

Technische Spezifikationen

Allgemein

Kategorie	Fiber Options
Klassifikation	Video
Senden / Empfangen	Sender

Video

Videokanäle	1
Channels	1
Format	NTSC and PAL
Input/Output Signal	1.0 Vpp analog composite
Bandwidth	8 MHz
Signal-to-Noise Ratio	>50 dB
Video Resolution	>640 TVL
Input/Output Impedance	75 Ohms
Connector	BNC on 18-inch (457 mm) cable

Optisch

Fasertyp	Multi Modus (MM)
Anzahl der Fasern	1
Glasfaser-Anschlusstyp	ST

Physikalisch

Formfaktor	Miniatur
------------	----------

Optical

Mode	Multimode
Optical Budget	13 dB with S700VR or S702VR receiver
Emitter	LED
Wavelength	850 nm
Operating Distance	3.2 mi (5.2 km)
Modulation	Intensity modulation
Connector	ST Type

Electrical

Input Power	12 - 14 VAC or 13.5 VDC regulated
Current Requirement	50 mA
Power Consumption	0.75 W
Connector	Detachable screw terminal
Optional Power Supply	Model 615P-1/EU (Order Code: 188-3178/EU) or 615P-1/UK (Order Code: 188-3178/UK)

Environmental

Operating Temperature	-40 to 167 °F (-40 to 75 °C)
Maximum Humidity	95% relative, noncondensing

Standards

Emmissions	FCC Part 15, ICES-003, AS/NZS 3548, EN55022
Immunity	ENV50204, EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11
Safety	UL 1950, CAN/CSA 22.2, NO. 950-95

Mechanical

Dimensions MST (LWD)	2.67" x 1.05" x 0.95" (27 x 24 x 68mm)
Weight	0.09 lbs (0.04 kg)
Dimensions TST (DxL)	0.56" (14 mm) x 2.21" (56 mm)
Construction	Aluminum
Mounting Method	Self-adhesive hook and loop fastener

S700VT-MST
S700VT-TST



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.