

S700VR-RST

Video Rx, MM, Rack

Breve descrizione

I trasmettitori della serie S700V sono progettati per trasmettere un canale di video composito in banda base su una fibra multimodale fino ad una distanza di 5,2 km. Questi trasmettitori rappresentano la scelta ideale per un sistema di trasmissione video su fibra ottica economico e con elevate prestazioni.

Versioni in formato modulo o scheda rack

Sono disponibili in varie versioni. Il trasmettitore standalone, disponibile in varie configurazioni, è stato progettato per permettere una facile installazione. La versione a scheda rack è destinata a installazioni su moduli rack di tipo 515R1/517R1. I trasmettitori della serie S700V funzionano correttamente con tutti i ricevitori delle serie S700VR e S702VR.

Sistema diagnostico

La tecnologia SMARTS™ fornisce uno strumento di diagnosi integrato comprendente una serie di LEDs che monitorizzano lo stato operativo del video e dei segnali ottici.



Dettagli

- Trasmissione video monodirezionale su una fibra multimodale
- Trasmissione monocanale
- Supporta segnali video NTSC e PAL
- Funziona con tutte le videocamere
- SNR video >50 dB
- Ampiezza di banda video di 8MHz
- Utilizza i ricevitori S700VT e S700VR
- Budget ottico di 13 dB
- Opera fino a distanze di 5,2 km
- Disponibile in formato modulo o scheda rack
- OAGC (Optical Automatic Gain Control)

S700VR-RST

Video Rx, MM, Rack

Specifiche tecniche

Generale

Categoria	Fiber options
Classificazione	Video
Ricezione / trasmissione	Ricevitore

Video

Canali Video	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
Differential Phase	4°
Differential Gain	10%

Ottico

Tipo di fibra	Modo Multi (MM)
No. di fibre	1
Tipo di connettore fibra	ST

Fisico

Fattore di forma	Armadio dati
------------------	--------------

Optical

Mode	Multimode
Optical Budget	13 dB
Emitter	LED
Wavelength	850 nm
Operating Distance	3.2 mi (5.2 km)
Gain Control	Optical Automatic Gain Control (OAGC)

Electrical

Input Power, Standalone Units	12 - 14 VAC or 13.5 VDC regulated
Input Power, Rack Units	13.5 VDC regulated
Transmitter Current Requirement	50 mA
Receiver Current Requirement	200 mA
Transmitter Power Consumption	0.70 W
Receiver Power Consumption	2.8 W
Power Factor	1 (transmitter), 2 (receiver) (rack units only)
Protection	Solid-state short circuit protection
Optional Power Supply	Model 615P-1/EU (Order Code: 188-3178/EU) or 615P-1/UK (Order Code: 188-3178/UK)

Environmental

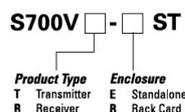
Operating Temperature	-40 to 167 °F (-40 to 75 °C)
Maximum Humidity	95% relative, noncondensing

Standards

Emmissions	FCC Part 15, ICES-003, AS/NZS 3548, EN55022
Immunity	EN550204, EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11
Safety	UL 1950, CAN/CSA 22.2, NO. 950-95

Mechanical

Dimensions (LWD), Standalone Units	5.0" x 2.8" x 1.5" (127 x 71 x 38 mm)
Dimensions, Rack Units	1 slot (1.0" / 25,4 mm)
Weight	Standalone 0.67 lbs (0.31 kg); rack 0.49 lbs (0.22 kg)
Construction	Plastic (standalone); Aluminum (rack)



S700V-PKG

Includes a miniature transmitter with an 18-inch (456 mm) coax cable assembly, an S700V standalone receiver, and two 610P AC power supplies.



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.