

Ricevitori video a sedici canali Serie TW3016AR

TRASMISSIONE VIDEO ATTIVA TRAMITE DOPPIO TWISTATO NON SCHERMATO

Caratteristiche del prodotto

- La tecnologia adattativa (Adaptive) elimina le registrazioni manuali
- Video a movimento completo a colori/in bianco e nero per un massimo di 4.000 piedi (1,219 metri)
- Supporta il controllo Coaxitron® (segnali di controllo PTZ) per un massimo di 750 piedi (228,6 metri)
- Compatibile con tutte le telecamere, le custodie e le dome Pelco dotate di doppio twistato
- Soppressione della sovratensione incorporata
- Ciascun canale dispone di un connettore BNC per l'uscita video
- Facile terminazione con connettori RJ-45 UTP
- Il pannello patch opzionale converte le connessioni RJ-45 in connessioni singole con terminale a vite
- Supporta NTSC, PAL e SECAM
- Alimentazione con socket IEC 320-C13 per cavi c.a. intercambiabili (US, RU, AU, EU)
- Può essere montato in un rack EIA standard da 19 pollici

I ricevitori attivi a 16 canali **Serie TW3016AR** possono ricevere video live tramite un cavo con doppio twistato non schermato (UTP). La serie include due modelli a 16-canali. **TW3016AR** e **TW3016AR-2**. Ciascuna unità può essere collegata al pannello patch opzionale TW3016-PATCH1.

La tecnologia adattativa nell'unità **Serie TW3016AR** regola automaticamente componenti a bassa/media/alta frequenza del segnale video, consentendo la migliore trasmissione video possibile. Questa tecnologia adattativa elimina l'esigenza di dover regolare manualmente, regolando automaticamente e garantendo la trasmissione video più adeguata (secondo la lunghezza dei cavi necessaria). L'unità è stata ottimizzata per l'uso con cavo Cat5e e Cat6, sebbene per distanze più brevi sia possibile usare cavi Cat3 e Cat5.



TW3016AR-2

La parte anteriore di ciascun modello dispone di un quadrante e di una spia LED per ciascun canale. Il quadrante viene usato per la selezione della distanza cavo. È possibile lasciare il quadrante in modalità automatica (tecnologia adattativa predefinita) o manuale selezionando 1.000 piedi (305 m), 2.000 piedi (609 m), 3.000 piedi (914 m) o 4.000 piedi (1.219 m). La spia LED diventa verde al ricevimento di video UTP e rossa in caso contrario. Una spia LED ambra lampeggiante significa che vengono trasmessi comandi Coaxitron® di brandeggio (PTZ) e di controllo.

Il retro di ciascun modello dispone di connettori BNC per l'uscita video, connettori di ingresso video RJ-45 per la connessione ad un pannello patch TW3016-PATCH1, un connettore di alimentazione a cilindro da 5 mm ed un connettore di alimentazione Molex® a 6 pin che può essere usato in installazioni con più unità con un alimentatore esterno opzionale EPS5000-120TW montabile su rack. Il modello EPS5000-120TW prevede anche alimentazione ridondante per TW3016AR e TW3016AR-2.



C2619IT / NUOVO 1-07



Standard internazionali
Ente organizzazione registrata;
Sistema di qualità ISO 9001



MODELLI

TW3016AR	ricevitore attivo a 16 canali; modello di base
TW3016AR-2	ricevitore attivo a 16 canali con 32 ingressi video BNC; modello di base

Al momento dell'ordinazione, al numero di modello di cui sopra viene aggiunto un suffisso -US, -UK, -AU o -EU designante il cavo di alimentazione per la regione specifica. Ad esempio, TW3016AR-US corrisponde ad un modello di base con cavo di alimentazione per l'uso negli Stati Uniti. Consultare la tabella che segue.

Suffisso	Codice componente	Regione
-US	US-320-C13	Stati Uniti
-UK	UK-320-C13	Regno Unito, Irlanda e Hong Kong
-AU	AU-320-C13	Australia e Nuova Zelanda
-EU	EU-320-C13	La maggior parte dell'Europa continentale

Configurazioni che includono un pannello patch sono disponibili per i modelli TW3016AR e TW3016AR-2. Un numero di modello con 1 dopo AR indica che la configurazione include un pannello patch TW3016-PATCH1. Consultare la tabella che segue.

Codice modello	Ricevitore	Pannello patch
TW3016AR1-US	TW3016AR	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-UK	TW3016AR	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-AU	TW3016AR	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-EU	TW3016AR	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-2-US	TW3016AR-2	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-2-UK	TW3016AR-2	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-2-AU	TW3016AR-2	TW3016-PATCH1
TW3016AR1-2-EU	TW3016AR-2	TW3016-PATCH1

ELETTRICHE

Tensione in ingresso	12 V c.c., 50/60 Hz
Corrente	2,25 A
Tipo di filo	Doppino twistato non schermato (massimo di 24 AWG)
Categoria fili	Cat3 o superiore
Distanza fili	Massimo di 4.000 piedi (1.219 metri) con Cat5e o Cat6

Tipo di cavo	Distanza massima (con Coaxitron)	Distanza massima (solo video)
Cat3	750 piedi (228,6 m)	1.500 piedi (457,2 m)
Cat5	750 piedi (228,6 m)	3.000 piedi (914,4 m)
Cat5e	750 piedi (228,6 m)	4.000 piedi (1.219,2 m)
Cat6	750 piedi (228,6 m)	4.000 piedi (1.219,2 m)

Resistenza di loop c.c.	52 ohm per 1.000 piedi (305 metri)
Capacitanza differenziale	19pF/piedi max
Immunità a transienti	300 W di alimentazione ad impulsi di picco (8/20 US)
Perdita inserimento	72 dB attraverso una gamma di frequenza di 0-8 MHz

CARATTERISTICHE VIDEO

Uscita video	16 o 32 BNC
Formato	NTSC, PAL, SECAM
Risposta in frequenza	c.c. a 10 MHz
Modalità comune/differenziale	
Rifiuto modalità	>70 dB

MECCANICHE

Connettori	
BNC	Uscita video
Connettore a 6 pin	Da usare con alimentatore accessorio EIA montato su rack
RJ-45	Ingresso UTP
Connettore a cilindro	Per la connessione ad un alimentatore esterno

GENERALI

Struttura	Alluminio
Finitura	Nera
Temperatura di esercizio	Da 32 a 167 °F (da 0 a 75 °C)
Umidità relativa	Da 0 al 90%, senza condensa
Trasmissione dati	Supporta Coaxitron per un massimo di 750 piedi (228,6 m)
Spie LED	16 spie LED di stato
Dimensioni	
TW3016AR	11,00 (P) x 17,25 (L) x 1,72 (A) pollici (27,94 x 43,82 x 4,37 cm)
TW3016AR-2	11,00 (P) x 17,25 (L) x 1,72 (A) pollici (27,94 x 43,82 x 4,37 cm)
Peso unità	
TW3016AR	4,6 libbre (2,09 kg)
TW3016AR-2	4,6 libbre (2,09 kg)
Peso (con imballo)	
TW3016AR	9 libbre (4,08 kg)
TW3016AR-2	9 libbre (4,08 kg)

CERTIFICAZIONI/CLASSIFICAZIONI

- CE, Classe A
- Certificato UL
- Certificato UL conforme alle norme di sicurezza canadesi
- FCC, Classe A

ACCESSORI OPZIONALI

EPS5000-120TW	Alimentatore su rack esterno, 1 RU, uscita di alimentazione di 120 W; offre alimentazione ridondante per TW3016AR e TW3016AR-2
TW3016-PATCH1	Pannello patch



Sede centrale Pelco, Inc:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

USA e Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150

Clients internazionali Tel: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, il logo Pelco e Coaxitron sono marchi depositati Pelco, Inc.

Molex è un marchio depositato Molex Incorporated.

Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso.

©Copyright 2007, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.