

GE
Security

EV100-CS / EV100-MS

Guida Introduzione Prodotto



Informazioni Prodotto

Descrizione Prodotto:

Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi con telecamera a colori o in bianco e nero

Codice Prodotto:

EV100-CS Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi con telecamera a colori
EV100-MS Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi con telecamera in bianco e nero

Introduzione Prodotto:

Il rivelatore EV100-CS/MS è un rivelatore di movimento ad infrarossi passivi combinato con una telecamera a colori (CS) o in bianco e nero (MS) con uscita video su UTP.

Disponibilità Prodotto:

Il prodotto è disponibile per l'ordine.

Documenti Aggiuntivi:

I seguenti documenti possono essere scaricati dal sito www.gesecurity.it :
EV100-CS/MS Istruzioni per l'installazione
Leaflet EV100-CS
Leaflet EV100-MS

Descrizione Funzioni

Rivelatore PIR e telecamera integrata con video su UTP

EV100-MS/CS è un rivelatore ad infrarossi passivi (PIR) combinato con una telecamera in bianco e nero o a colori CMOS a media risoluzione (PAL 628 x 582 pixel).

Il video su UTP tramite cavo a coppie twistate non schermato, quando si utilizza un cavo CAT5 e un ricevitore UTP attivo, supporta trasmissioni di segnale video fino a 300m. Il rivelatore viene fornito con un trasmettitore UTP passivo integrato.

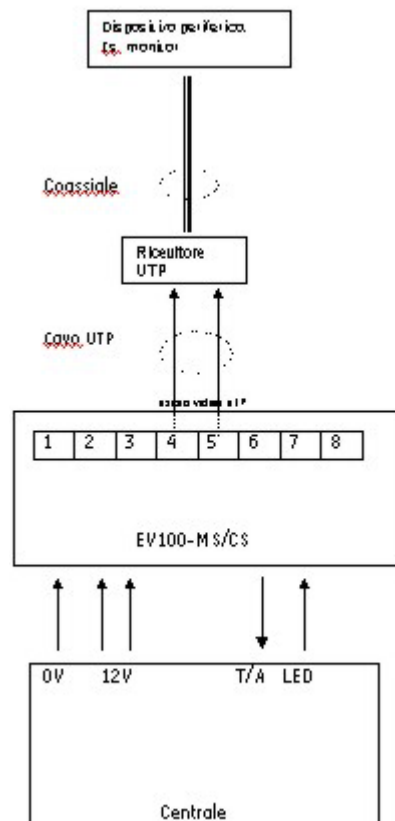
	Tipo di ricevitore UTP consigliato	Tipo di cavo consigliato
Da 0 a 100m	Passivo (es. GE-TTP111VT)	UTP Cat5 / Cavo allarme
Fino a 200m	Attivo standard (es. GE-TTA111VR)	UTP Cat5
Fino a 300m	Attivo Alta qualità (es. GE-TTA111VRH)	UTP Cat5

L'uscita video UTP e può essere utilizzata con il modulo VVMIQ oppure stand alone. L'algoritmo di analisi del modulo VVMIQ rende questo sensore un rivelatore PIR verificato con i segnali video.

Per le applicazioni stand alone, l'uscita video a coppia twistata UTP può essere convertita in uscita coassiale utilizzando un ricevitore UTP standard della GE.

Telecamera

Il campo visivo e il contrasto della telecamera sono stati impostati per garantire la qualità dell'immagine migliore. Di conseguenza nessuna impostazione o regolazione viene richiesta. Per controllare la telecamera indipendentemente dal PIR è presente un morsetto per l'alimentazione della sola telecamera.



PIR

Giovando del successo della serie EV100, anche il rivelatore EV100-CS/MS è caratterizzato dalle dense tende di rilevazione. Il rivelatore utilizza la elaborazione 4D del segnale che permette una analisi intelligente del modello di segnale per distinguere tra il reale movimento umano e le cause di falsi allarmi.

