

DTMRX2

RICEVITORE DATI DI TELEMETRIA, 12 FUNZIONI



DESCRIZIONE

Il DTMRX2 è un ricevitore digitale controllato da microprocessore che permette il controllo remoto di un brandeggio e di un'ottica motorizzata

Un contenitore a tenuta IP56 garantisce la protezione dalle intemperie.

È disponibile nelle versioni per brandeggi in 24Vac o in 230Vac e permette di alimentare ottiche a filo comune o ad inversione di polarità.

Una funzione ausiliaria a relè è disponibile per pilotare, ad esempio, l'accensione di un illuminatore IR attraverso un contatto di potenza oppure il controllo del tergicristallo.

Quattro pressacavi PG11 facilitano le connessioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

11 funzioni standard per il controllo di brandeggi ed ottiche motorizzate, 1 funzione gestione di un servizio ausiliario (contatto secco)

Comunicazione selezionabile tra RS-232 e RS-485

L'ausiliario può essere utilizzato per il funzionamento del tergicristallo

Compatibile con protocollo PELCO D

Versione 24Vac (DTMRX224)

Ripetitore RS232, RS485 per configurazioni a catena

Temperatura d'esercizio: da -20°C fino a +50°C

DATI TECNICI

GENERALE

12 Funzioni: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX

99 indirizzi selezionabili tramite dip switch

Comunicazione selezionabile tra RS-232 e RS-485

Ripetitore RS232 or RS485 per configurazione in cascata

Possibilità di usare sia ottiche funzionanti ad inversione di polarità che ottiche funzionanti a filo comune

EEPROM per memorizzazione delle funzioni attivate

LED presenza alimentazione

LED ricezione comando

LED ricezione dati

Fornito con manuale istruzioni, 2 tappi di chiusura PG11, 4 staffe di fissaggio a muro

MECCANICA

Scatola in plastica

4 pressacavi PG11

Dimensione: 225x154x81mm

Peso unitario: 1kg

ELETTRICO

DTMRX2

Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz

Consumo: 10W

Massima potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 230Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione ottica: da 3Vdc a 14Vdc, 100 mA max

AUX: contatto ausiliario secco 1A 230Vac oppure 1A 24Vac

Fusibile: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Tensione di alimentazione: 24Vac, 50/60Hz

Consumo: 10W

Massima potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 24Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione ottica: da 3Vdc a 14Vdc, 100 mA max

AUX: contatto ausiliario secco 1A 24Vac oppure 1A 230Vac

Fusibile: F1: F 2.5A L 250V

COMUNICAZIONI SERIALI

Velocità di comunicazione selezionabile

Ripetitore RS232 e RS485 per configurazione in cascata

Ricezione di telemetria RS485 su uscita seriale matrice serie SM (distanza max 1200m)

Ricezione di telemetria RS485 su uscita seriale tastiere (distanza max 1200m)

Ricezione di telemetria RS232 per il controllo da PC o da tastiera (distanza max 15m)

PELCO D (2400 baud)

VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

PELCO è un marchio registrato.

Il prodotto può essere interfacciato con dispositivi non prodotti da VIDEOTEC. È possibile che i loro protocolli siano cambiati o che questi siano stati modificati rispetto a quelli testati da VIDEOTEC. VIDEOTEC suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. VIDEOTEC non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni

Temperatura di esercizio: da -20°C fino a +50°C

Umidità relativa: da 5% fino a 95%

CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilità elettromagnetica (CE): EN50130-4, EN55022 (Classe B), FCC Part 15 (Classe B)

Grado di protezione IP: EN60529 (IP56)

Certificazione EAC

PRODOTTI CORRELATI

NXP210 Brandeggio in acciaio Inox, 230Vac

Retrofit su prodotti fuori produzione: contattare VIDEOTEC per ulteriori specifiche.

IMBALLAGGIO

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
DTMRX2	1.2kg	9.5x17.5x29cm	20

DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.

