

DTMRX2

RICEVITORE DATI DI TELEMETRIA 12 FUNZIONI

REVISIONE 0945



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Controllo a microprocessore

12 funzioni

Comunicazioni RS232, RS485 o Coassiale

Remotabile fino a 1200m (RS485)

Grado di protezione IP56

DESCRIZIONE

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

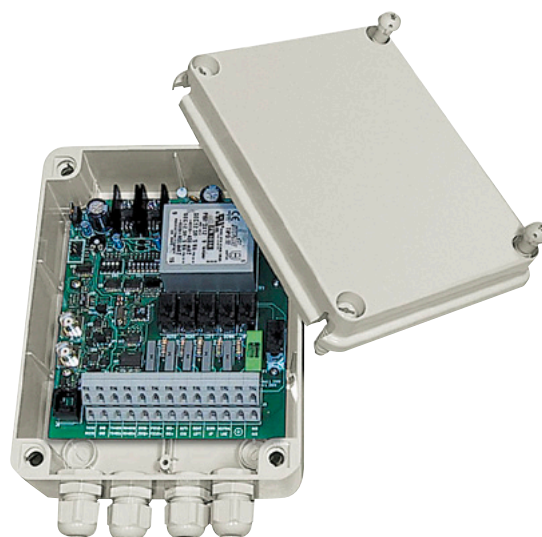
Le unità di comando DCT, DCJ, DCTEL, DCIR e le matrici serie SM consentono il completo controllo di tutte le funzioni del DTMRX2. Si può interfacciare anche a PC mediante RS232. Il collegamento con l'unità di controllo può avvenire in RS232, in RS485 oppure su cavo coassiale (in questo caso la distanza di collegamento alla matrice serie SM può arrivare fino a 350m).

Un contenitore a tenuta IP56 garantisce la protezione dalle intemperie.

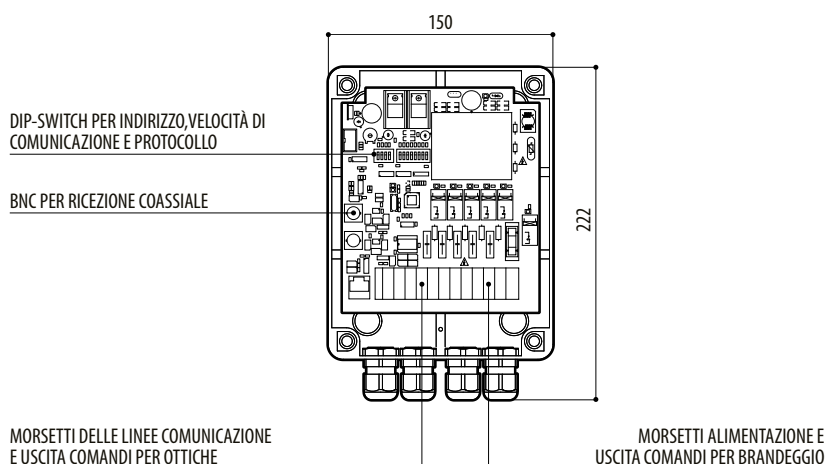
È disponibile nelle versioni per brandeggi in 24Vac o in 230Vac e permette di alimentare ottiche a filo comune o ad inversione di polarità.

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.



DTMRX2



DTRX3

DTMRX2

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 switches

Comunicazione selezionabile tra RS232, RS485 e cavo coassiale

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

ELETTRICO

DTMRX2

Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz

Consumo: 10W

Max potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 230Vac, 50/60Hz

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

AUX: contatto ausiliario secco 1A 230Vac

Fusibile: F1: F 250 mA L 250V

DTMRX224

Tensione di alimentazione: 24Vac, 50/60Hz

Consumo: 10W

Max potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 24Vac, 50/60Hz

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

AUX: contatto ausiliario secco 1A 24Vac

Fusibile: F1: F 2.5A L 250V

PROTOCOLLI

VIDEOTECH (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400)

PELCO è un marchio registrato. Poiché il DTMRX2 può essere interfacciato con altri prodotti, è possibile che il protocollo di tali prodotti sia cambiato o che questi siano stati modificati rispetto a quelli testati da VIDEOTECH. Perciò VIDEOTECH suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. VIDEOTECH non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

COMUNICAZIONI

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 tastiera (distanza max 1200m)

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

Ricezione di telemetria su cavo coassiale RG59 o equivalente (distanza max 350m da matrice serie SM)

AMBIENTE

Interno/Esterno

Temperatura di esercizio: -20°C / +50°C

CERTIFICAZIONI

CE EN60065, EN55022 Class B, EN50130-4

FCC Part 15 Class B

IP56 EN60529

PRODOTTI CORRELATI

SM42B-SM82B Matrice 4/8 ingressi e 2 uscite

SM84B-SM164B Matrice 8/16 ingressi e 4 uscite

SM328B Matrice 32 ingressi e 8 uscite

DCTEL Tastiera controllo matrice e telemetria

DCIR Comando ad infrarossi

DCJ Tastiera controllo matrice, telemetria e multiplexer con joystick tre assi

DCT Tastiera controllo matrice, telemetria, multiplexer e DVR, touch screen e joystick tre assi

DTMRX2

PTH910 Brandeggio orizzontale/verticale, 230Vac

PTH310 Brandeggio orizzontale/verticale, 230Vac

NXPHT210 Brandeggio in acciaio Inox, 230Vac

IPT720 Brandeggio orizzontale/verticale a parete, 230Vac

DTMRX224

PTH911 Brandeggio orizzontale/verticale, 24Vac

PTH311 Brandeggio orizzontale/verticale, 24Vac

NXPHT211 Brandeggio in acciaio Inox, 24Vac

IPT721 Brandeggio orizzontale/verticale a parete, 24Vac

IPHS721 Brandeggio orizzontale a soffitto, 24Vac

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

IMBALLAGGIO

Codice	Peso unitario	Peso prodotto imballato	Dimensione imballaggio (WxHxL)	Imballaggio multiplo
	kg	kg	cm	unità
DTMRX2	1.0	1.2	9.5x17.5x29.0	20