

- Controllo a microprocessore
- 12 funzioni
- Comunicazioni RS232, RS485 o Coassiale
- Remotabile fino a 1200m (RS485)
- Grado di protezione IP56

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

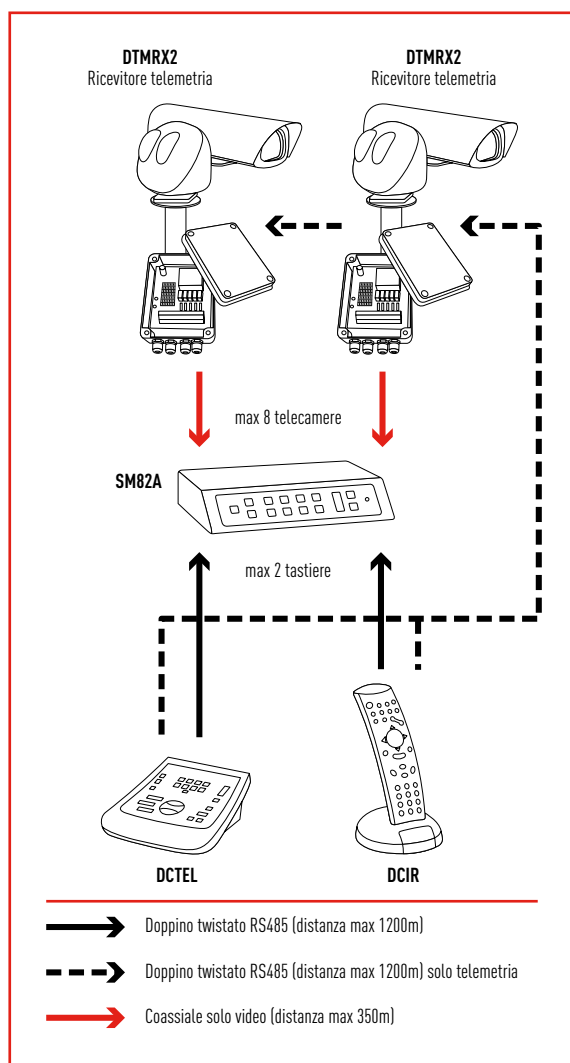
Le unità di comando DCT, DCJ, DCTEL, DCIR e le matrici serie SM consentono il completo controllo di tutte le funzioni del DTMRX2. Si può interfacciare anche a PC mediante RS232. Il collegamento con l'unità di controllo può avvenire in RS232, in RS485 oppure su cavo coassiale (in questo caso la distanza 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 24V AC o in 230V AC 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.



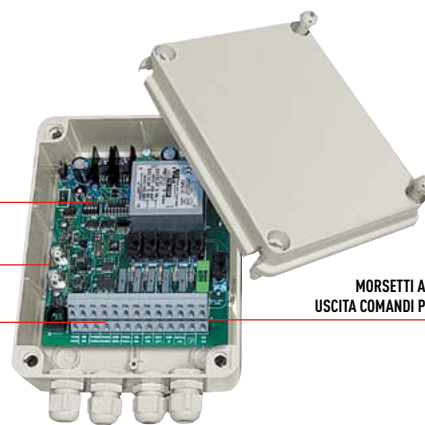
### DTMRX2

DIP-SWITCH PER INDIRIZZO, VELOCITÀ DI COMUNICAZIONE E PROTOCOLLO

BNC PER RICEZIONE COASSIALE

MORSETTI DELLE LINEE COMUNICAZIONE E USCITA COMANDI PER OTTICHE

MORSETTI ALIMENTAZIONE E USCITA COMANDI PER BRANDEGGIO



## 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 RS232, RS485 e cavo coassiale

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 d'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: 230V AC, 50Hz

Consumo: 10W

Max potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 230V AC, 50Hz

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

AUX: contatto ausiliario secco 1A 230V AC

Fusibile: F1: F 250 mA L 250V

## DTMRX224

Tensione di alimentazione: 24V AC, 50/60Hz

Consumo: 10W

Max potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 24V AC, 50/60Hz

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

AUX: contatto ausiliario secco 1A 24V AC

Fusibile: F1: F 2.5A L 250V

## PROTOCOLLI

VIDEOTECH (300, 1200, 9600, 19200 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)

*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 Videotec. Perciò Videotec suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. Videotec non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.*

## COMUNICAZIONI

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)

## PRODOTTI CORRELATI

**SM42A-82A** Matrice 4/8 ingressi e 2 uscite

**SM84A-164A** Matrice 8/16 ingressi e 4 uscite

**SM328A** 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, 230V AC

**PTH310** Brandeggio orizzontale/verticale, 230V AC

**NXP210** Brandeggio in acciaio Inox, 230V AC

**IPT720** Brandeggio orizzontale/verticale a parete, 230V AC

**IPTS720** Brandeggio orizzontale/verticale a soffitto, 230V AC

**IPHS720** Brandeggio orizzontale a soffitto, 230V AC

## DTMRX224

**PTH911** Brandeggio orizzontale/verticale, 24V AC

**PTH311** Brandeggio orizzontale/verticale, 24V AC

**NXP211** Brandeggio in acciaio Inox, 24V AC

**IPT721** Brandeggio orizzontale/verticale a parete, 24V AC

**IPTS721** Brandeggio orizzontale/verticale a soffitto, 24V AC

**IPHS721** Brandeggio orizzontale a soffitto, 24V AC

*Retrofit su prodotti fuori produzione: contattare Videotec per ulteriori specifiche.*

## AMBIENTE

Interno/Esterno

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

## CONFORMITÀ A

CE in accordo con EN 60065, EN 55022 Class B, EN 50130-4

FCC in accordo con Part 15 Class B

IP56



**Peso Unitario:**  
DTMRX2 1kg

**Peso Prodotto Imballato:**  
DTMRX2 1.2kg

**Dimensioni Imballaggio (BxHxL):**  
DTMRX2 9.5x17.5x29cm

**Imballaggio Multiplo:**  
DTMRX2 20 unità