

# DTRXDC

## RICEVITORE DATI DI TELEMETRIA, 13 FUNZIONI

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Per la gestione a distanza del brandeggio a velocità variabile PTH355P ed ottiche motorizzate

13 funzioni (funzioni ausiliarie 2x contatto secco)

Fino a 14 posizioni preset del brandeggio e delle ottiche

7 velocità selezionabili per Autopan

Modalità di comunicazione selezionabile tra RS232 e RS485

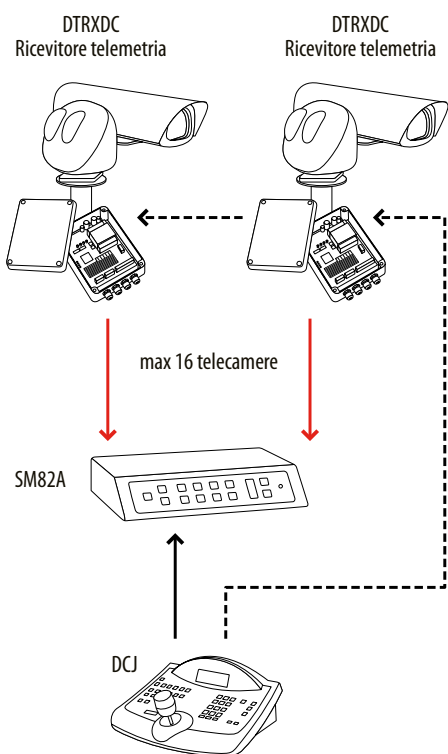
### DESCRIZIONE

Il DTRXDC è un ricevitore digitale, controllato da microprocessore, per il controllo remoto di brandeggi a velocità variabile (PTH355P) e di ottiche motorizzate.

Il collegamento con l'unità di controllo può avvenire in RS232 o in RS485 (in questo caso la distanza di collegamento può arrivare fino a 1200m).

Il ricevitore digitale è controllato dalla tastiera DCJ ed è possibile richiamare fino a 14 posizioni preset del brandeggio e delle ottiche, con 4 allarmi locali.

Due controlli ausiliari a relé sono disponibili per pilotare, ad esempio, l'accensione di un illuminatore IR, attraverso un contatto di potenza.



→ Doppino twistato RS485 (distanza max 1200m)

---→ Doppino twistato RS485 (distanza max 1200m) solo telemetria

→ Coassiale solo video (distanza max 350m)

**DATI TECNICI****GENERALE**

13 Funzioni: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX1, AUX2

99 indirizzi selezionabili tramite dip switches

Ingresso seriale selezionabile tra RS232 e RS485

Ripetitore RS232 e RS485 per configurazione in cascata

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

Funzioni PRESET / SCAN / PATROL, 4 contatti di allarme

Gestione di 14 posizioni preset (brandeggio, ottica)

LED presenza alimentazione

Logica digitale e parte di potenza optoisolate

EPROM per memorizzazione opzioni attive

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

**MECCANICA**

Scatola in materiale plastico

6 Pressacavi PG11

Dimensioni: 227x195x100mm

Peso unitario: 1.7kg

**ELETTRICO**

Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz

Consumo: 40W

Tensione alimentazione brandeggio: 24Vdc

Tensione alimentazione ottica: regolabile da 6Vdc a 16Vdc, 80mA max

Trimmer regolazione tensione ottica

2 contatti secchi portata 1A 230Vac oppure 1A 24Vac (AUX1, AUX2)

Fusibile F1: 630mA F 250V

**PROTOCOLLI**

VIDEOTECH (1200, 9600 baud)

**COMUNICAZIONI**

Ripetitore RS485 e RS232 per configurazioni in cascata

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

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

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

**AMBIENTE**

Interno/Esterno

Temperatura di esercizio: 0°C / +45°C

**CERTIFICAZIONI**

Sicurezza elettrica (CE): EN60065

Compatibilità elettromagnetica (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Grado di protezione IP: EN60529 (IP56)

Certificazione EAC

**PRODOTTI CORRELATI**

PTH355P brandeggio orizzontale/verticale

SM82A Matrice video 8 ingressi e 2 uscite

SM164B Matrice video 16 ingressi e 4 uscite

SM328B Matrice 32 ingressi e 8 uscite

DCJ Tastiera per controllo video e telemetria

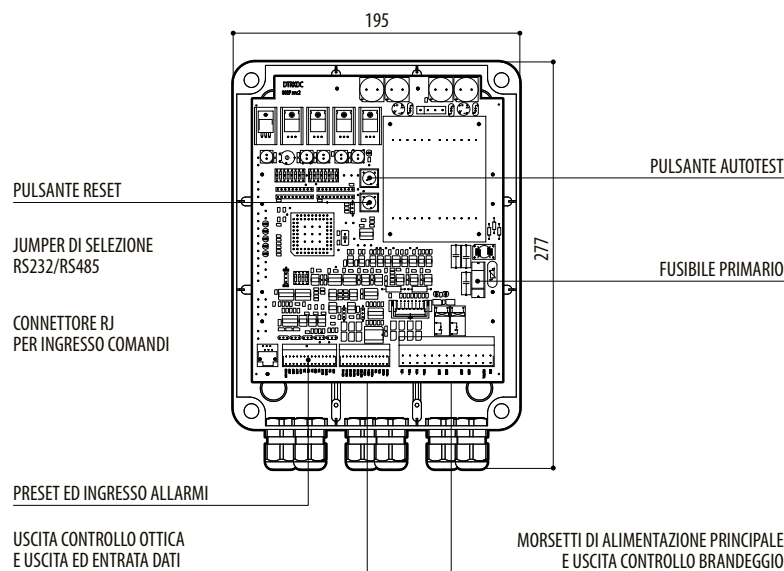
Retrofit su prodotti fuori produzione: contattare VIDEOTECH per ulteriori specifiche.

**IMBALLAGGIO**

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
DTRXDC	1.9kg	12x21x30cm	-

**DISEGNI TECNICI**

Quote in millimetri.



DTRXDC