

DTMRX2

RECEPTOR DE DATOS DE TELEMETRÍA, 12 FUNCIONES



DESCRIPCIÓN

El DTMRX2 es un receptor digital, controlado por un microprocesador, para el control remoto de un motor Pan & Tilt y una lente de zoom accionada por un motor. Caja a prueba de intemperie IP56 garantiza la protección contra todas las condiciones climáticas.

Disponible en versiones de 24Vac o 230Vac para motores posicionadores, y permite alimentar lentes zoom todo terreno o de inversión de polaridad.

Una función auxiliar de relé está disponible para controlar, por ejemplo, la activación de un iluminador IR a través de un contacto de alimentación o el control del limpiacristales.

Cuatro prensacables PG11 facilitan las conexiones

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

11 funciones estándar para el control de posicionadores y lentes con zoom motorizado, 1 función para la gestión de un servicio auxiliar (contacto seco)

Comunicaciones seleccionables: RS-232, RS-485

El auxiliar puede usarse para el funcionamiento del limpiacristales

Compatible con protocolo PELCO D

Versión 24Vac: DTMRX224

Repetidor RS232, RS485 para configuraciones en cadena

Temperatura de funcionamiento: de -20°C (-4°F) hasta +50°C (122°F)

INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERAL

12 funciones: ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA, AUTOMÁTICA, ZOOM TELE, AMPLIAR ZOOM, FOCO CERCA, FOCO LEJOS, IRIS ABIERTO, CIERRE IRIS, AUX

99 direcciones de identificación, seleccionables por interruptores dip

Comunicaciones seleccionables: RS-232, RS-485

Repetidor RS232 o RS485 para configuración en cadena

Posibilidad de usar tanto ópticas que funcionan en inversión de polaridad como ópticas que funcionan con hilo común

EEPROM for storing activated functions

LED de presencia de alimentación

LED que indica comando de recepción

LED que indica la recepción de datos

Se suministra con manual instructivo, 2 tapas ciegas PG11, 4 soportes de pared con tornillos de sujeción relevantes

MECÁNICO

Caja de material plástico

4 PG11 cable glands

Dimensiones: 225x154x81mm (9x6x3in)

Peso unitario: 1kg (2.2lb)

ELÉCTRICO

DTMRX2

Fuente de alimentación: 230Vac, 50/60Hz

Consumo: 10W

Máxima potencia de conmutación: 100W

Potencia suministrada al dispositivo posicionador: 230Vac, 50/60Hz

Potencia suministrada a la lente: de 3Vdc a 14Vdc, 100 mA máx.

AUX: Conector seco auxiliar ó 1A 24Vac

Fusible: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Fuente de alimentación: 24Vac, 50/60Hz

Consumo: 10W

Máxima potencia de conmutación: 100W

Potencia suministrada al dispositivo posicionador: 24Vac, 50/60Hz

Potencia suministrada a la lente: de 3Vdc a 14Vdc, 100 mA máx.

AUX: Contacto seco auxiliar 1A 24V ó 1A 230Vac

Fusible: F1: F 2.5A L 250V

COMUNICACIONES SERIALES

Velocidad de comunicación seleccionable

Repetidor RS232 o RS485 para configuraciones en cadena

Entrada de datos de telemetría RS485 en la salida serial Matrix Series SM para una distancia máxima de 1200m (3937ft)

Entrada de datos de telemetría RS485 en salida serial de teclado, distancia máxima de 1200m (3937ft)

Entrada de datos de telemetría RS232 para PC o control de teclado para una distancia máxima de 15m (49ft)

PELCO D (2400 baud)

VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

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

PELCO es una marca registrada.

El producto puede conectarse mediante interfaz con dispositivos no producidos por VIDEOTEC. Es posible que sus protocolos hayan cambiado o que éstos hayan sido modificados con respecto a los probados por VIDEOTEC. VIDEOTEC sugiere que se realice una prueba antes de cualquier instalación. VIDEOTEC no es responsable de cualquier ulterior coste de instalación en caso de problemas de compatibilidad.

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio: de -20°C (-4°F) hasta +50°C (122°F)

Humedad relativa: de 5% hasta 95%

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN55022 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Grado de protección IP: EN60529 (IP56)

Certificación EAC

PRODUCTOS RELACIONADOS

NXPETH210 Posicionador en acero inoxidable, 230Vac

Reequipamiento en productos discontinuados: comuníquese con VIDEOTEC para obtener más especificaciones.

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
DTMRX2	1.2kg (2.6lb)	9.5x18x29cm (4x7x11in)	20

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.

