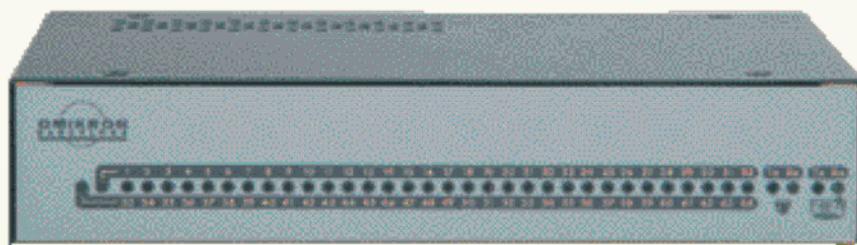


Conversor de protocolos para domos

Dome protocol converter



El conversor de protocolo CPD-64, permite el control de las distintas marcas de domo, integradas al sistema OMIKRON.

Cada conversor de protocolo CPD-64 está diseñado para un protocolo de marca de domos concreta.

En un mismo sistema, es posible la utilización simultánea de distintas marcas de domo, instalando los conversores adecuados, con lo que se aprovechan todas las prestaciones particulares de cada domo

The CPD-64 converter adapts the protocol of each one of the dome cameras marks integrated, to the OMIKRON protocol.

Each protocol converter CPD-64 is designed for a concrete dome mark.

It is possible to use simultaneously different dome marks in the same installation, by using the appropriate converters, in order to take advantage of the particular performances of each domo.



Conversor de protocolo Protocol converter

Características

Cada conversor de protocolo CPD-64 puede controlar hasta 32 direcciones de domo, que pueden programarse en las direcciones de la 1 a la 32 ó de la 33 a la 64; siendo posible con dos unidades de conversor de protocolo CPD-64, controlar un total de 64 cámaras de tipo domo, conectadas a una matriz de conmutación modelo MM2064/8.

El banco de direcciones utilizado, es indicado mediante el encendido del led amarillo correspondiente.

Las direcciones de domo utilizadas se visualizan con el encendido del led rojo asociado a cada una de las direcciones, que previamente han sido dadas de alta con el micro interruptor asociado a cada una ellas.

Characteristics

Each protocol converter CPD-64 can control until 32 dome addresses that can be programmed in the addresses from 1 to 32 or from 33 to 64; being possible with two units of protocol converter CPD-64, to control a total of 64 dome type cameras, connected to a video matrix switcher model MM2064/8.

The bank of addresses used is showed by means of the corresponding yellow led.

The dome addresses used are visualised with the red led associated to each one of the addresses that previously have been connected with the micro switch associated to each of them.

Control de 32 domos, en dos bancos de direcciones.

Control of 32 domes, in two banks of addresses.

Indicación luminosa para los domos dados de alta.

Luminous indication for the connected domes.

Indicación luminosa de la comunicación con los domos.

Luminous indication of the communication with the domes.

Indicación luminosa de la comunicación con la consola de control.

Luminous indication of the communication with the control console.

Direcciones domos de la 1 a la 32 y de la 33 a la 64.

Dome addresses from 1 to 32 and from 33 to 64.

Indicación luminosa del banco de direcciones seleccionado.

Luminous indication of the selected bank of addresses.

Comunicación con la consola CSM, a través de puerto RS-485.

Communication with the CSM console, through RS-485 port.

Conector para puerto RS-485, 4 contactos/extraíbles.

Connector for RS-485 port, 4 contacts/removable.

Comunicación con los domos, a través de puerto RS-422/RS-485.

Communication with the domes, through RS-422/RS-485 port.

Velocidades: 1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 b/seg.

Speeds: 1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 b/sec.

Conector para puerto RS-422/RS-485, 5 contactos/extraíbles.

Connector for RS-422/RS-485 port, 5 contacts/removable.

Indicador de dirección de domos activos: 32 leds + 1 de banco.

Active dome addresses indicator: 32 leds + 1 of bank.

Tensión de alimentación: 220 Voltios, 50 Hercios.

Power voltage: 220 Volts, 50 Hertz's.

Conector de alimentación: Tripolar, con toma de tierra.

Power connector: Tripolar, with earth connection.

Consumo de 3 Vatios máximo.

Consumption of 3 Watts maximum.

Temperatura de funcionamiento de 0°C a +40°C.

Operating temperature from 0° to +40°C.

Humedad relativa de trabajo: Máximo 90% (no condensada).

Working relative humidity: Maximum 90% (not condensed).

Envolvente: Caja compacta metálica.

Container: metallic compact box.

Dimensiones en milímetros: 216(ancho) x 54(alto) x 115(fondo).

Size in millimetres: 216(width) x 54(height) x 115(depth).

Peso: 925 gramos.

Weight: 925 grams.

Dimensiones y peso de embalaje: 285 x 167 x 225 mm. // 1.500 gramos.

Size and packing weight: 285 x 167 x 225 mm. // 1.500 grams.

Accesorios: Cable de red y manual.

Accessories: power cable and manual.

El equipo CPD-64 es de formato compacto, montado en caja metálica de reducidas dimensiones, disponiendo en el frontal de indicadores luminosos que indican en todo momento el estado de la comunicación con los domos y la consola de control.

The device CPD-64 is of compact format, mounted in metallic box of reduced dimensions, having in the frontal luminous indicators that indicate in all moment the state of the communication with the domes and the control console.