

VT 5800 & VR 5800

Transmisor y Receptor vía radio de vídeo, audio y alarma en 5.8GHz



**VIDEO CODIFICADO HASTA 120 METROS
CON TRANSMISIÓN DE AUDIO Y ALARMA**

- Ofrece una solución inalámbrica para señales de vídeo, audio y alarma
- Vídeo codificado mediante identificador de 3-Bit
- 8 canales disponibles mediante micro conmutadores
- Incorpora señal acústica para indicar la alarma
- Salida "by-pass" de 12 Vcc , Máx. 750 mA para alimentación de la cámara (VR5800)
- Dispone de circuito "bias-tee" (3,3 Vcc , 25 mA) para antena activa (VR5800)
- Ideal para aplicaciones de CCTV, Video "broadcasting" (Un TX y múltiples RX) . . .
- Certificados FCC/CE

Características

| VIDEO | DATOS TÉCNICOS |
|------------------|-----------------------------|
| Formato señal | NTSC y PAL |
| Nivel de entrada | 1,0 V p-p - Video compuesto |
| Nivel de salida | 1,0 V p-p - Video compuesto |
| Impedancia | 75 ohms |
| Ancho de banda | Mínimo 5,0 Mhz |
| Conector | Tipo BNC |

Las características, pueden variar sin previo aviso.

SEYCON CAT • Gran Vía de les Corts Catalanes, 1107 • 08020 Barcelona • Tel.: 93 710 78 66

Visite nuestra página web: www.seyconcat.com • E-mail: infoweb@seyconcat.com

Características

| AUDIO (Señal mono) | |
|-----------------------------|--|
| Nivel de entrada | 2,0 Vp-p (Máx. 3,0 Vp-p) |
| Impedancia de entrada | > 5.000 ohms |
| Nivel de salida | 2,0 Vp-p (+/-1,0) - 600 Ohms impedancia |
| Respuesta de frecuencia | 150 Hz a 15 KHz (-3dB) |
| Conector | Tipo RCA |
| ALARMA | |
| Entrada | Detección de nivel (5 Vcc TTL/CMOS) |
| Tipo salida | NC (contacto cerrado) / NO (contacto abierto) / COM (común) |
| Control salida | Máximo 0,1 A (220 Vca) y 1 A (24 Vca) |
| Conector | Por presión (Sin herramientas) |
| TRANSMISOR | |
| Potencia radiada | 10 mW - 50 Ohms impedancia |
| Conector antena | Tipo SMA (Omnidireccional incluida) |
| RECEPTOR | |
| Conector antena | Tipo SMA (Omnidireccional incluida) |
| "Bias-Tee" | 3.3 Vcc - 25mA (para antenas activas) |
| FRECUENCIA | |
| Margen de frecuencias | 5725 a 5875 MHz |
| Canales (Seleccionables) | 8 |
| Frecuencias de canales | 1: 5740 MHz 2: 5752 MHz 3: 5771 MHz 4: 5790 MHz 5: 5809 MHz 6: 5828 MHz 7: 5847 MHz 8: 5860 MHz |
| Modulación | FM |
| Antena | 3dB Omnidireccional |
| Alcance aproximado | 120 metros (sin obstáculos) |
| Controles & Leds | |
| Selección canales | 4 mini conmutadores (A-B-C-D) - 3 bit |
| Codificación ID | 3 mini conmutadores (1-2-3) - 3 bits |
| Alarma | Activada o Desactivada ("mute") - 1 bit |
| Reset alarma | Pulsador ("Disarm") |
| Led indicador (VR y VT) | 1 led: Indicador de alimentación y estado alarma |
| Led (sólo VR5800) | 1 Led: Indicador estado conexión RF |

Las características, pueden variar sin previo aviso.

SEYCONCAT • Gran Vía de les Corts Catalanes, 1107 • 08020 Barcelona • Tel.: 93 710 78 66

Visite nuestra página web: www.seyconcat.com • E-mail: infoweb@seyconcat.com

Características

| ALIMENTACIÓN | |
|------------------------|--|
| Entrada (sin OCP) | 12 Vcc (adaptador 220 Vca incluido: VR5800 -> 0,5 A y VT5800 -> 1,5 A) |
| Consumo receptor | VR5800 -> máx. 0,3 A |
| Consumo transmisor | VT5800 -> máx. 0,4 A |
| Salida (sólo VR5800) | Salida especial 12 Vcc máx. 0,7 A para cámara |
| VARIOS | |
| Peso | < 172 gr (sin antena) |
| Dimensiones (mm) | 110 (An) x 30 (Al) x 88 (P) (Sin conectores, ni antena) |
| Temperatura de trabajo | -10 °C ~ +50 °C |

- COMPLEMENTOS -

AP20-5800

Antena Direccional 5.8 GHz 20 dB



Antena direccional gran ganancia, para transceptores y receptores
 Rango de frecuencias: 5.15 ~ 5.9 GHz
 Conector: N (hembra)
 Polarización: Vertical
 Uso para exterior e interior
 Con abrazadera para mástil 35 mm.
 Índice protección (polvo/agua): IP 68
 Tamaño: 260 (An) x 360 (Al) x 40 (P) mm.
 Peso: 1430 gr.
 Temperatura de Trabajo: -20 °C ~ +65 °C
 Accesorio recomendado: SP60A (Protector contra rayos)

AP9-5800

Antena Direccional 5.8 GHz 9 dB



Antena direccional 9dB, para transceptores y receptores
 Rango de frecuencias: 5.15 ~ 5.9 GHz
 Conector: SMA (hembra)
 Polarización: Vertical
 Uso para exterior e interior
 Con soporte pared orientable
 Índice protección (polvo/agua): IP 65
 Tamaño: 120 (An) x 120 (Al) x 27 (P) mm.
 Peso: 272 gr.
 Temperatura de Trabajo: -20 °C ~ +65 °C



WC03R Extensión 3 m. de cable RG58 + Conectores

Extensión de cable para antena adicional vía radio de transceptores o receptores
 Rango de frecuencia: 0 ~ 6 GHz
 Cable de 3 metros RG58
 Conectores: SMA (hembra) a N (macho)

PARA ANTENA AP20-5800



WC04R Extensión 3 m. de cable RG58 + Conectores

Extensión de cable para antena adicional vía radio de transceptores o receptores
 Rango de frecuencia: 0 ~ 6 GHz
 Cable de 3 metros RG58
 Conectores: SMA (hembra) a SMA (macho)

PARA ANTENA AP9-5800



SP60A Protector contra rayos

Protege al sistema vía radio contra rayos
 Rango de frecuencia: 0 ~ 6 GHz
 Máxima corriente de descarga 5.000 A, 5 KVca y 103 Vcc de ruptura.
 Conectores: N (hembra) a N (macho)

PARA ANTENA AP20-5800

Las características, pueden variar sin previo aviso.

SEYCONCAT • Gran Vía de les Corts Catalanes, 1107 • 08020 Barcelona • Tel.: 93 710 78 66

Visite nuestra página web: www.seyconcat.com • E-mail: infoweb@seyconcat.com