



# VIGITRON

# VB1000F/VB1000M

## Transceptores de Video/PTZ Pasivos de Pares Trenzado



Los modelos Vigatron Blue Hawk VB1000F/VB1000M son transceptores pasivos que transmiten video y señales PTZ por medio de cables de pares trenzados sin blindaje (UTP, por ejemplo Cat 2, Cat 3, Cat 4, Cat 5, Cat 6, Cat 7, Cat 8), a un punto, para distancias de hasta 330 m\*\*.

Estos transceptores utilizan cables de pares trenzados Categoría 2-5, son fáciles de instalar, rentables y no necesitan energía.

Su diseño único y compacto permite el montar directamente al receptor de video sin cablegrafiar adicional. El VB1000M/F's son compatible con cámaras que tengan incorporado el transmisor a un punto UTP.

Cuentan con supresión de sobretensión integrada para proteger el equipo de video de los dañinos picos de voltaje y proporcionan inmunidad al ruido para asegurar señales de calidad sin zumbidos perturbadores.

Estos transceptores ofrecen video de calidad en un paquete rentable y de alta integración. Son ideales para una amplia variedad de aplicaciones de seguridad y vigilancia que requieren de sistemas CCTV.

## CARACTERÍSTICAS

- Video en color en BNC de calidad por medio de 330 m de cables de pares trenzados sin blindaje (UTP)\*\*
- Formatos de video NTSC, PAL y SECAM
- Acepta señales para PTZ sobre el coaxial
- No requiere de energía
- Inmunidad al ruido y a la diafonía de 50 dB
- Tamaño compacto y de fácil instalación
- Compatible con cámaras UTP
- Garantía de por vida limitada

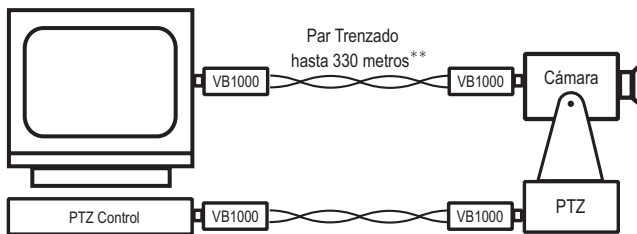
## APLICACIONES

- Seguridad y vigilancia
- Vigilancia en elevadores
- Seguridad en casinos
- Hospitales y aeropuertos
- Recintos escolares
- PC Multimedia

## ESPECIFICACIONES\*

|                      |  |
|----------------------|--|
| Formato de video     | NTSC, PAL, SECAM   |
| Frecuencia           | CC a 10 MHz  |
| Coaxial              | 75 Ohmios  |
| Par trenzado         | 100 Ohmios +/- 20%, 24 AWG mín.                                    |
|                      | Sin blindaje Categoría 2-5 de hasta 330m**                         |
| CMRR                 | 50 dB  |
| Pérdida de inserción | 0.3 dB   |
| Energía              | No requiere energía  |
| Conectores           | Video: BNC hembra (VB1000F)<br>BNC macho (VB1000M)                 |
| Temperatura          | Funcionamiento: -10° C a +70° C<br>Almacenamiento: -30° C a +70° C |
| Humedad              | 0 a 95%, sin condensado  |
| Dimensiones          | 2.25x0.68 pies (57x17 mm)  |
| Peso                 | 25 g   |
| Material             | Blue ABS Plastic, UL rating of 94V-0                               |
| Montaje              | Adhesive Velcro®   |

## DIAGRAMA DEL USO



\*Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

\*\*Se recomienda no exceder los 250 m cuando se utiliza equipo digital.

**La opción inteligente para video de calidad™**