



DESCRIPCIÓN

El modelo TPR1000 es un receptor de video de par tranzado CAT5 proyectado para recibir video de cualquier transmisor de video UTP pasivo. El modelo TPR1000 compensa la amplitud y respuesta de frecuencia de cables CAT5 para actualizar el desempeño de la transmisión, además de los estándares de Video de Mediana Distancia. El modelo TPR1000 tiene controles individuales para compensar la ganancia y la respuesta de frecuencia. El receptor incorpora un LED de indicación de estado de alimentación para monitoreo de la Presencia de Alimentación y Video (ROJO / VERDE).

EXEMPLOS DE APLICACIÓN

- CCTV (Video Fijo)

CARACTERÍSTICAS

- Protegido contra Surtos Eléctricos, Transiente y Descargas Estáticas
- Compatible con los Sistemas NTSC, PAL y SECAM
- Compatibilidad Total de Colores
- Módulos en Racks Intercambiables en Funcionamiento
- Utiliza Ganancia Manual y Compensación de Frecuencia
- Proyecto Plug-and-Play para Fácil Instalación
- LEDs de Indicación de Presencia de Video y Estado de la Alimentación para Monitorear el Desempeño del Sistema
- Fusibles de reposición automática en todas las Líneas de Alimentación
- Compatible con Cualquier Transmisor de Video UTP Pasivo
- Garantía de Por Vida Comprensiva



Disponible en: **www.ifs.com**

- Especificaciones A & E, (CSI)
- Diseños de Conexiones
- Manuales de Operación
- Boletines Técnicos

INFORMACIONES PARA ORDEN DE COMPRA

MODELO	DESCRICA O
TPR1000	Receptor de Video
	TPR1000 son compatible con: Cualquier transmisor de video UTP pasivo
ACCESORIOS †	Fuente de Alimentación PS-12VDC de 12 VCC Plug-in (incluida) Fuente de Alimentación PS-12VCC-230 de 12VCC Plug-in, Entrada de 230 VCA (Incluida si fuere especificada en el momento del pedido)
OPCIONES	Añadir '-R3' al Número del Modelo para Montaje en Rack R3 - Sin Costos (Rack R3 debe ser comprada en separado) Añadir '-C' para Tarjetas de Circuito Impreso con Revestimiento más Resistente (A costo adicional, consulte la fábrica)

†Todos los accesorios son fabricados por terceras personas.

ESPECIFICACIONES

VIDEO

Salida de Video: 1 voltio pico a pico (75 ohmios)
 Ancho de Banda: CC a 5 MHz bajo todas las condiciones
 Ganancia Diferencial: <1%
 Fase Diferencial: <1o
 Relación de Rechazo en Modo Común:
 > 60 a 10 KHz
 > 50 a 10 MHz
 Relación Señal / Ruido (SNR): >60 dB

DISTANCIA 1640 ft (500 metros)

NUMERO DE FIBRAS 1

CONECTORES

Alimentación: Bloque de Terminales con Tornillos de Fijación
 Video: BNC (Perno Central Revestido en Oro)
 UTP: Bloque de Terminales con Tornillos de Fijación

LEDs INDICADORES:

Alimentación
 ROJO / VERDE para Presencia de Video

* Probado con el transmisor NV-213A de NVT con CAT5

ELECTRICAS Y MECANICAS

Alimentación: 12 VCC a 250 mA
 Rack: Proveída por Rack R3
 Protección de Corriente: Limitadores de Corriente en Estado Sólido Reinicializables Automáticos.
 Número de Slots de Rack: 1
 Tarjeta de Circuito: Atiende al Estándar IPC
 Dimensiones (pulg./cm.) (PxAxA)
 Montaje en Superficie: 4.2 x 3.5 x 1.0 pulg., 10.7 X 8.9 X 2.5 cm
 Peso de Envío: <2 lb./0.9 Kg

AMBIENTALES

MTBF: > 100.000 horas
 Temperatura de Operación: -40°C a +74°C
 Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +85°C
 Humedad Relativa: 0% a 95% (sin condensar) †

† Puede ser extendido a las condiciones de condensación añadiéndose el sufijo 'C' al número del modelo para placas de circuito impreso con Revestimiento Protector.

AGENCIAS REGULADORAS

FCC PART 15 COMPLIANT
 HECHO EN EE.UU.



DISEÑO DEL SISTEMA

