



Modelo NV-518A

Transceptor Dual Vídeo /Audio



Características:

- Dual vídeo en tiempo real a color o en monocromo y audio
- Hasta 1km cuando se utiliza con un transceptor pasivo
- Inmunidad contra interferencias insuperable
- Incluye protección contra picos transitorios y lazos de tierra
- Incluye controles para el brillo y contraste, LED's para indicar si hay alimentación y vídeo presente
- Conectores BNC, audífono de 1/4" y conector RJ45
- Puede ser utilizado como repetidor para aplicaciones de vídeo/audio
- Garantía limitada de por vida

El transceptor dual vídeo/audio modelo NV-518A contiene una vía activa (amplificada) que permite el envío de vídeo en color o monocromo y audio en cable telefónico de un par trenzado sin blindaje (UTP). Una vía pasiva incluida adicionalmente para soportar vídeo bi-direccional hasta 300 m. Alternativamente, esta vía puede ser combinada con la vía activa para el funcionamiento del aparato como un repetidor. Señales de bandabase (compuestas) de cualquier tipo son sostenidas.

Las aplicaciones incluyen Seguridad/Vigilancia, Distribución de Vídeo deo, Videoconferencia o Aprendizaje a Distancia

La incomparable capacidad del modelo NV-518A contra las interferencias y bajas emisiones permite el envío de deo en el mismo multi-par forrado con otras señales como teléfonos, data, o circuitos de bajo voltaje, permitiendo el uso del cable estructurado. Señales de vídeo enviadas en direcciones opuestas dentro del mismo conjunto están limitadas a 300m a través de cable categoría 2 ó 3 y hasta 600m a través de categoría 5 ó superior. El modelo NV-518A tiene su propio cable RJ45 y fuente de alimentación. Para el bastidor, use el NV-518AR con el sistema de bastidor NV-RM15.

Network Video Technologies

4005 Bohannon Drive • Menlo Park, CA 94025 • USA
(+1) 650.462.8100 • FAX (+1) 650.326.1940
nvt.com • www.nvt.com/email/ventas



Modelo NV-518A

Transceptor Dual Vídeo /Audio Modelo NV-518A

Especificaciones técnicas

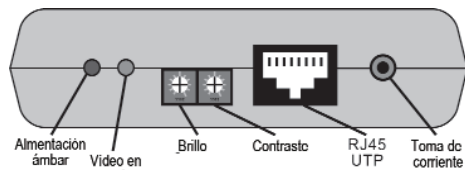
VÍDEO

Atenuación	
DC a 5 MHz	0,5 dB nominal
Rechazo de modo común	
15 KHz a 5 MHz	60 dB nominal
Impedancia	
Coaxial, BNC Hembra	75 ohmios
UTP, RJ45 jack	100 ohmios

AUDIO

Attenuation	
20 Hz a 20 KHz	1,5 dB nominal
Impedancia	600 ohmios
Señal: Nivel de Línea	+4 dBm max

AJUSTES PARA LA GANANCIA DE ECUALIZACION:



INDICADORES LED

Alimentación LED	Ámbar
Activo LED	Verde
	Encendido cuando recibe video por la vía "a"

TIPO DE CABLE

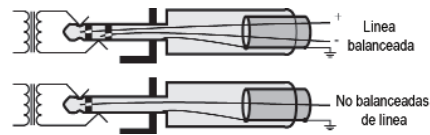
Cableado de Red	Four Unshielded Twisted Pairs
	AWG 0,5-1,31mm
Categoría	2 ó superior
Impedancia	100 ± 20 ohms
Resistencia de bucle de CC	18 ohms por 100m
Longitud del Cable	62 pF/m max
Longitud del Cable	path "a" 1km
	path "d" 225m
	Quando sea conectado a un transceptor pasivo

**Señales de vídeo trafican en direcciones opuestas en el mismo cable está limitados a 300m con Categoría 2 ó 3 600m con cable Categoría 5 ó superior

INTERFACES DE LOS CONECTORES

Vídeo Conectores RCA hembra
 Audio Conector tipo audifono 6 mm

Punta = "+" Anillo = "-" Manga = no hay conexión
 Use cualquier cableado:



Interfaz de par trenzado

Conector sin llaves RJ45 con cableado para cuatro pares trenzados, según indicado:



- 1 Video "a" = Recibir sólo
- 2 Audio "c" Audio "b"
- 3 Video "d"

Incluye cable RJ45 de 0,9 m

ALIMENTACIÓN

Requerido 12 a 24 VAC/DC 100mA
 (puede ser suministrado por un puede ser suministrado por un)

Conector Coaxial de bajo voltaje, 2,1 mm
 Transformador de alimentación 12 VAC, 300mA, incluido

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura	0 a +50 °C
Humedad (sin condensación)	0 a 95%
Inmunidad a transientes	por ANSI / IEEE 587 C62.41

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones, sin conectores	146 x 91,4 x 29,2mm
Peso	
Sólo el transceptor	250g
Con el transformador y el cable	450g
Material	Gray ABS gris
Montaje	Dos cintas adhesivas strips 3M Dual Lock™

Especificaciones están sujetas a cambiar sin previo aviso.

Network Video Technologies

4005 Bohannon Drive • Menlo Park, CA 94025 • USA
 (+1) 650.462.8100 • FAX (+1) 650.326.1940
 nvt.com • www.nvt.com/email/ventas

Derechos reservados © 2010 NVT, Inc.
 411-33-2-0