

- Carcasa de aleación de aluminio para montaje en pared o en chasis de 2U
- Soporta 1280 x 720, 1280 x 960 y 1920 x 1080
- Protección contra subidas de tensión
- Puede alcanzar una distancia de transmisión de hasta 1 Km
- Interferencias electromagnéticas (EMI) y en la frecuencia de radio (RFI) muy bajas
- LEDs indicadores
- Plug & Play
- Tamaño pequeño
- Bajo consumo
- Temperatura de uso -40°C a $+75^{\circ}\text{C}$



El dispositivo FRHD101MM puede transmitir un canal de vídeo AHD/CVI/TVI a través de cable de fibra óptica multimodo.

No requiere ajustes electrónicos u ópticos. Dispone de indicadores LED para mostrar constantemente el estado de trabajo. El dispositivo está diseñado para instalarse independientemente o en rack, por lo que se adapta a cualquier ambiente de trabajo.

Compatible con cámaras 1080P, 960P y 720P

Transmisión a tiempo real sin pérdida.

Ideal para:

- Sistemas inteligentes de monitorización de tráfico urbano, seguridad ciudadana, WiFi urbano.
- Sistemas de monitorización de autopistas, monitorización de carreteras electrónicas, sistemas de captura.
- Sistema de monitorización de la seguridad de grandes empresas industriales, sistemas multifunción de red.
- Enseñanza remota multimedia, monitorización de campus, sistemas de videoconferencia.
- Ratio y televisión de larga distancia, sistemas de transmisión de vídeo y audio de alta calidad.
- Intercomunicación de edificios, comunicaciones militares, vigilancia militar.



Puertos	1 canal 720P / 960P/1080
Impedancia de entrada / salida	BNC 75Ω
MTBF	100.000 h
Entrada / salida de estándar de vídeo	1.0 Vp-p
Ancho de banda de vídeo	60 MHz
Ancho de banda de sampleo	8 bit
Frecuencia de sampleo	120 MHz
Velocidad de transmisión	< 8 ns
Ganancia diferencia	< ±1.5%
Fase diferencia	< ±1°
Longitud de onda óptica	1310 nm; 1550 nm
Salida de corriente	-8 a 3 dBm
Fibra óptica	50/125μ multimodo; 62.5/125μ multimodo, 9/125μ monomodo
Sensibilidad RX	-22 dBm
Conector óptico	FC
Alimentación	5 V DC 2 A
Consumo	5 W
Temperatura de uso	-40°C a +75°C
Dimensiones	-40°C a +75°C