



# Conversores de Vídeo

Linha HD 720p

- FWH2-HD001      FWH2-HD201
- FWH2-HD002      FWH2-HD202
- FWH2-HD004      FWH2-HD204
- FWH2-HD008      FWH2-HD208
- FWH2-HD0016     FWH2-HD2016

## DESCRIÇÃO

Os conversores de vídeo têm a função de converter sinais elétricos em sinais ópticos (luz), utilizando fibra óptica como meio de transmissão. As vantagens da utilização destes conversores estão na qualidade e proteção das comunicações, pois a fibra óptica é imune a interferências causadas por outros aparelhos, motores, raios, garantindo a integridade do sinal. A linha de conversores híbrida pode trabalhar com fibra óptica multimodo e monomodo no mesmo equipamento, assim podendo atingir distâncias até 120 km.

## VANTAGENS

- » Realizam a conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa;
- » Fibra Óptica Monomodo e Multimodo;
- » Detecção automática do sinal de vídeo;
- » Identificação de transmissão e recepção de dados;
- » LEDs indicadores de Vídeo e RS-485;

## CARACTERÍSTICAS

Transmissão	1 Fibra Óptica (Plug-and-Play)
Fibra Óptica	Multimodo: 50/125µ e 62,5/125µ Monomodo: 9/125µ
Comprimento de onda	Vídeo: 1310nm Vídeo / RS-485: 1310/1550nm
Conector	Fibra Óptica: ST/PC Vídeo: BNC RS-485: Borne
Tecnologia	HDCVI / AHD
Resolução	Analgógico / 720p
Alimentação	1, 2, 4 e 8 Canais: 12V/2A (Fonte Inclusa) 16 Canais: 110~220 Vac
Temperatura	0°C a 70°C
Umidade	0 a 95%
MTBF	10 <sup>5</sup> horas
Dimensões	1 e 2 Canais: 85 x 135 x 30 mm 4 e 8 Canais: 150 x 194 x 46 mm 16 Canais: 440 x 195 x 45

## MODELOS

Código	Canais	Modelo	Fibra	Distância (km)	Chassi Rack 19"
FWH2-HD001	1	Vídeo	MM/SM	2/20	CRD-200
FWH2-HD002	2	Vídeo	MM/SM	2/20	CRD-200
FWH2-HD004	4	Vídeo	MM/SM	1/20	CRD-400
FWH2-HD008	8	Vídeo	SM	20	CRD-400
FWH2-HD0016	16	Vídeo	SM	20	-

FWH2-HD201	1	Vídeo / RS-485	MM/SM	2/20	CRD-200
FWH2-HD202	2	Vídeo / RS-485	MM/SM	2/20	CRD-200
FWH2-HD204	4	Vídeo / RS-485	MM/SM	1/20	CRD-400
FWH2-HD208	8	Vídeo / RS-485	SM	20	CRD-400
FWH2-HD2016	16	Vídeo / RS-485	SM	20	-

## DIAGRAMA

### Vídeo



### Vídeo e Dados

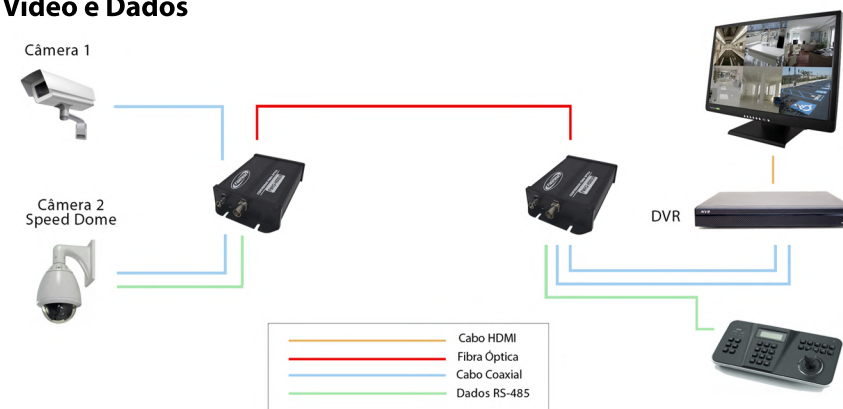


Imagem meramente ilustrativa, verificar modelo compatível de acordo com o conversor.

## CHASSI RACK 19"\*

- Chassi CRD-200



Imagem meramente ilustrativa, verificar modelo compatível de acordo com o conversor.

\*Itens não inclusos