



# Conversores de Vídeo

Linha Full HD 1080p

- FWH2-HD011      FWH2-HD211
- FWH2-HD012      FWH2-HD212
- FWH2-HD014      FWH2-HD214
- FWH2-HD018      FWH2-HD218
- FWH2-HD0116      FWH2-HD2116

## 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	HDTV / HDCVI / AHD
Resolução	Analogico / 720p / 1080p
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 Canal: 85 x 135 x 30 mm 2, 4 e 8 Canais: 150 x 194 x 46 mm 16 Canais: 440 x 195 x 45 mm

## MODELOS

Código	Canais	Modelo	Fibra	Distância (km)	Chassi Rack 19"
FWH2-HD011	1	Vídeo	MM/SM	2/20	CRD-200
FWH2-HD012	2	Vídeo	MM/SM	1/20	CRD-400
FWH2-HD014	4	Vídeo	MM/SM	20	CRD-400
FWH2-HD018	8	Vídeo	SM	20	CRD-400
FWH2-HD0116	16	Vídeo	SM	20	-

FWH2-HD211	1	Vídeo / RS-485	MM/SM	2/20	CRD-200
FWH2-HD212	2	Vídeo / RS-485	MM/SM	1/20	CRD-400
FWH2-HD214	4	Vídeo / RS-485	MM/SM	20	CRD-400
FWH2-HD218	8	Vídeo / RS-485	SM	20	CRD-400
FWH2-HD2116	16	Vídeo / RS-485	SM	20	-

## DIAGRAMA

### Vídeo



### Vídeo e Dados

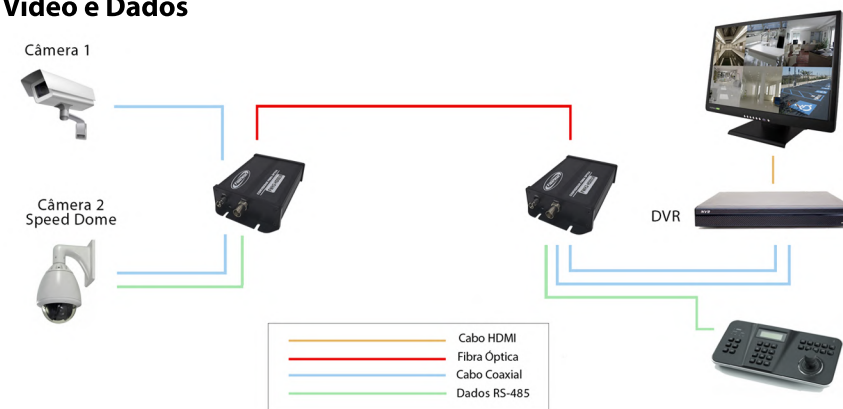


Imagem meramente ilustrativa, verificar modelo compatível de acordo com o conversor.

## CHASSI RACK 19"\*

- Chassi CRD-200



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

\*Itens não inclusos