

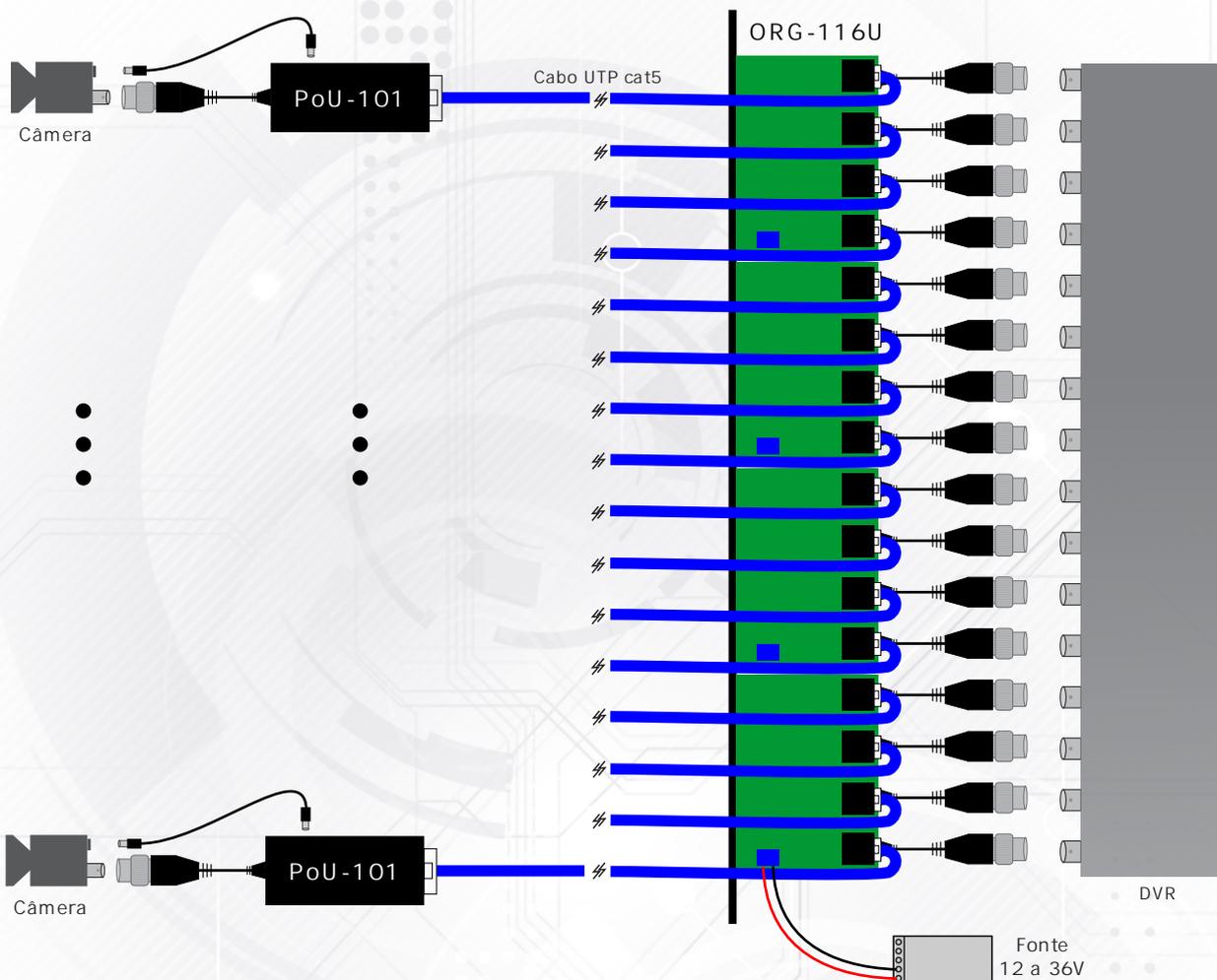
# Organizador Power over UTP



Organiza a instalação das câmeras de segurança, convertendo o sinal de vídeo e enviando a alimentação (12V) através de um cabo UTP de até 400 metros. Possui rabichos injetados para a conexão com o equipamento de gravação (DVR) e leds indicadores.

- ✓ Converte o sinal de vídeo para ser usado em cabos UTP com até 400 metros;
- ✓ Rabichos injetados para a conexão com o DVR;
- ✓ Envia a alimentação de uma fonte externa pelo mesmo cabo UTP;
- ✓ Alta imunidade a ruídos (60dB);
- ✓ Facilita a instalação, utilizando o mesmo cabo para vídeo e alimentação sem gerar interferências;
- ✓ Sistema de gavetas para facilitar o acesso as conexões dentro do rack;
- ✓ Sistema modular com 4 canais, possibilitando o uso de fontes diferentes, de 12a 36 Volts;
- ✓ Leds para indicação de presença de sinal de vídeo e da alimentação de cada canal;
- ✓ Utiliza conectores Rj45, facilitando a crimpagem dos conectores;
- ✓ Reduz problemas de mau contato nas instalações;
- ✓ Versão com proteção de surtos para o vídeo e a alimentação;
- ✓ Desenvolvido e fabricado no Brasil, para as necessidades de nossas instalações;
- ✓ Garantia Ilimitada \*

# Ligação câmera DVR com Organizador PoUTP



	ORG-116U	ORG-116U/P
Tipo de cabo	UTP categoria 5 ou superior	
Conexão	Rj45 e Rabicho BNC	
Corrente máxima do equipamento	-	16 x 1A
Distância máxima	400m	
Proteção de surto	-	20A
Resposta em frequência	0 a 8MHz	
Atenuação na conexão	0,5dB (típico)	
Impedância	Coaxial: 75 Ohms / UTP: 100 Ohms	
Temperatura de Armazenamento	-30°C a +70°C	
Temperatura de operação	-10°C a +50°C	
Dimensões (LxCxA)	485 x 80 x 44 mm	
Peso	570g	

Consumo de corrente x distância x tensão da fonte

	12V	13,8V	18V	24V	36V
20m	1070 mA	1200 mA	-	-	-
50m	430 mA	1070 mA	-	-	-
100m	210 mA	530 mA	-	-	-
150m	140 mA	350 mA	860 mA	-	-
200m	100 mA	260 mA	640 mA	1180 mA	-
300m	70 mA	170 mA	430 mA	780 mA	-
400m	50 mA	130 mA	320 mA	590 mA	1120 mA