



COMPATÍVEL  
COM  
CÂMERAS HD

## DB-1880 Power - Balun Passivo de Vídeo e Alimentação c/ Conversor p/ 12Vcc

O Balun passivo de vídeo com conversor para 12Vcc integra a transmissão de vídeo e alimentação sobre cabo de rede UTP, proporcionando uma excelente otimização no uso do cabo e portanto uma redução no custo do cabeamento. Este modelo converte tensões contínuas (16 ~ 40Vcc) e alternadas (15 ~ 28VCA) para alimentação da câmera o que resolve o problema do pouco alcance do 12Vcc. A versão "Power" (V1) usa três pares de fios do cabo UTP para alimentação, em vez de 2 pares do modelo anterior. O que resulta em maior distância de transmissão da alimentação para a câmera com a mesma potência.

### Características Técnicas

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| - Tipo:                             | Balun passivo com 1 canal de vídeo e alimentação;                                    |
| - Sinal de vídeo:                   | Resposta de frequência: CC - 6 MHz;  |
|                                     | Rejeição modo comum: 60 dB (típ.);   |
| - Formato de vídeo:                 | NTSC / PAL / CCIR / SECAM / HDCVI 720p;  |
|                                     | Atenuação: 0,5 dB (típ.);  |
| - Impedância / Conexões:            | Conector BNC macho 75 Ohms (conexão coaxial);  |
|                                     | Conector RJ45 fêmea 100 Ohms (conexão cabo de rede UTP);                             |
|                                     | Conector P4 macho - conexão de alimentação 12Vcc p/câmera;                           |
| - Tipo de cabo:                     | Par trançado não blindado (UTP) - 23 ~ 24 AWG;                                       |
|                                     | UTP categoria 5e ou superior;  |
| - Entrada alimentação:              | 15 ~ 28VCA / 16 ~ 40VCC;   |
| - Saída alimentação p/câmera:       | 12 VCC;  |
| - Máxima potência de saída:         | 7,2 W (600 mA);  |
| - Supressão de surto e transientes: | Sim;   |
| - Dimensões aproximadas:            | corpo: 58 x 42 x 38 mm;  |
| - Peso aproximado:                  | 45 g;  |
| - Condições ambientais:             | Temperatura de operação: -10 a +50°C;  |
|                                     | Temperatura de armazenamento: -30 a +70°C;   |
|                                     | Umidade: 0 - 95%;  |
| - Distância máxima de operação:     | Conforme gráfico distância x consumo da câmera (ver especificação do balun DB-2852). |

