

FAXCONT FC-80

マルチウェブソケット



概観

FC-80は特注のマルチウェブソケットであります。それはcat5とcat5Eの間にいろいろなつないでいる簡単な配線工程です。PIN 1～PIN 8はRJ-45でRJ-45のために輪で囲まれることができるターミナルコネクタをネジでつなぎます。

特長

- ただ一本のネットワークケーブルをもって電力とデータを同時に転送できる上に、ワイヤリングのコストをも減少できる。
- イーサネットとパワーとの結合を直接にすることができる（PoE に似ているもの）。
- 高価な PoE 器材を余計に購入する必要はない。
- RS 485 とパワーとの結合をすることができる（ビデオを除く）。
- 価格が安くて簡単に操作できる。

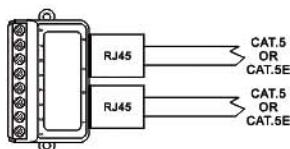
アプリケーション

- RJ-45 から RJ-45
- RJ-45ターミナルへ転送（I/O Connectに応用できる）

FC-80 アプリケーション

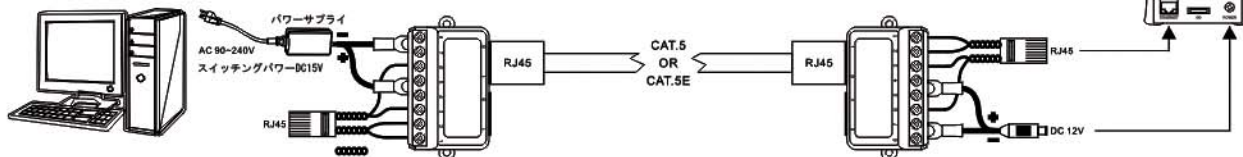
1. ネット接続

ネットワーク接続



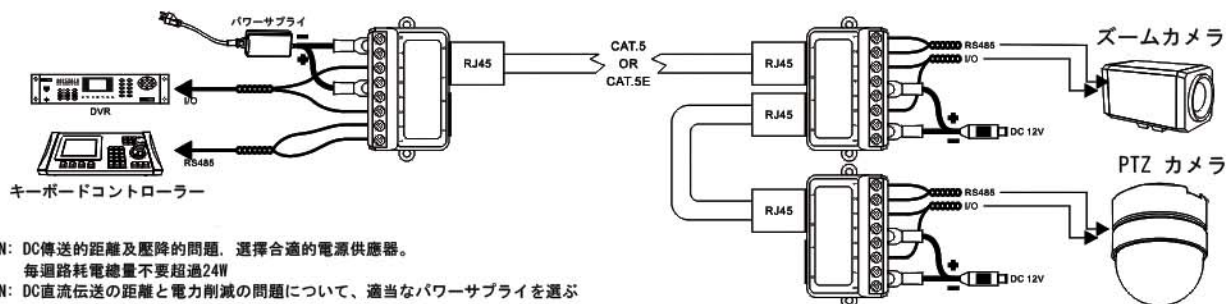
2. 結合乙太網和電源供應(類似PoE)

イーサネットとパワーサプライは組み合わせる (PoEに類似するもの)



3. 結合I/O, RS485和電源供應(不含Video)

I/O, RS485とパワーサプライは組み合わせる (Videoは含まず)



ATTN: DC傳送的距離及壓降的問題, 選擇合適的電源供應器。

每週路耗電總量不要超過24W

ATTN: DC直流伝送の距離と電力削減の問題について、適当なパワーサプライを選ぶ
毎回、電路の回転消耗ごとに24Wを越えないようにする

仕様書

RJ-45 コネクタ& PINS I	
入力電圧	5V~57V
最大電流	2000mA
最大転送レート	100M ビット/秒
操作温度	0° から40° 度
保存温度	-40° から70° 度
湿度操作	10% から80% RH
保存湿度	5% から90% RH

RJ-45 (データ&パワー)		
Pin	記号	概要
1	Rx+	データ受信
2	Rx-	データ受信
3	Tx+	データ送信
4	-Vdc_return(+)	power (+)が流れる
5	-Vdc_return(+)	power (+)が流れる
6	Tx-	データ送信
7	-Vdc	power (-)が流れる
8	-Vdc	power (-)が流れる

注意: pins 7 と 8(-Vdc) をGNDアースしてはいけません.