

Convertoare de interfață cu izolare galvanică

Caracteristici :

- Rată de transfer până la 115.2Kbps;
- Distanță de transfer până la 1200m;
- Conectare punct cu punct sau multipunct până la 32 module;
- Alimentare DC sau AC;
- Izolare galvanică pe toate traseele;
- Compatibilitate electromagnetica în concordanță cu CE;
- Modalitate de montare pe șină;
- Conectare prin terminale detașabile;
- Semnalizare alimentare și transfer de date prin LED;



Tipuri de convertoare :

| Model | Convertoare interfață | Particularități |
|------------------|-------------------------------|---|
| DAT 3580 | RS 232 ↔ RS 485 / 422 | Transmisie de date serial asincronă |
| DAT 3580 – USB | USB ↔ RS 485 / 422 | Transmisie de date serial asincronă |
| DAT 3880 - MBTCP | Modbus TCP ↔ Modbus RTU | Ethernet 10/100Base-T, Modbus TCP, RS 485 |
| DAT 3590 | Repetor izolator RS 485 / 422 | Transmisie de date serial asincronă |

Specificații tehnice :

| | |
|---|---|
| Rată de transfer | Maxim 115.2Kbps |
| Distanță / rată de transfer (valori maxime) | 1.2km / 38400bps 2km / 19200bps 3km / 9600bps 4km / 4800bps 5km / 2400bps 7km / 120bps |
| Număr de module | Maxim 32 module |
| Timp comutare TX / RX (485) | 150us |
| Limitator rez. internă (opt.) | 120Ω |
| Alimentare | 10 ÷ 30Vcc 9 ÷ 18Vca 18 ÷ 30Vca (opțional) |
| Consum de curent | Tipic 35 ÷ 45mA / 24Vcc |
| Izolație | 2000Vca, 50Hz, 1min |
| Compatibilitate electromagnetica | Imunitate : EN 61000-6-2 Emisie : EN 61000-6-4 |
| Temperatură de operare | -60 ÷ 60°C |
| Temperatură de stocare | -40 ÷ 85°C |
| Umiditate relativă | 0 ÷ 90% |
| Conexiune RS 485 / 422 | Terminale detașabile |
| Conexiune RS 232 | DB 9, terminale detașabile |
| Conexiune USB | Conector USB tip A, ~1.8m |
| Conexiune Ethernet | RJ 45 |
| Material carcasă | Plastic dur |
| Montare | Pe șină |
| Dimensiuni (WxHxT) | 100x120x22.5mm |
| Greutate | ~ 160g |

Dimensiuni mm :

