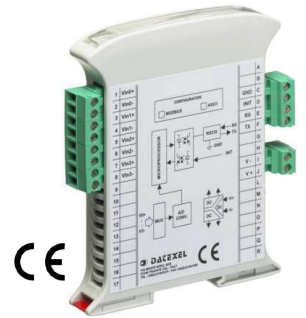


Convertoare de interfață cu izolare galvanică

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 :

