

DATOVÉ PŘEVODNÍKY



DR485

Datové převodníky jsou důležitou součástí systému ACS-line. Zajišťují převod signálů sběrnice systému na signály normalizovaných rozhraní počítače. Umožňují připojit moduly ACS-line, které komunikují na sběrnici RS485 a nemají vlastní TCP rozhraní, přímo k počítači nebo do počítačové sítě pro přenos dat ke zpracování.

Na sběrnici RS485 lze připojit až 32 zařízení (LOG4, AL20, AL40E, RT300) které mohou komunikovat přes společnou IP adresu v síti LAN.

Pokud se připojuje k počítači pouze jedno zařízení na vzdálenost menší než 15 metrů, může být propojeno přímo na COM port počítače a není třeba používat žádný převodník.

Objednací kód	Popis
DR485	Převodník sběrnice RS485 - LAN, TCP/IP (10/100/1000Mb), SSL, 2+2 IO

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označení	DR485
napájecí napětí	DC 10 - 15V (typ. 12V)
vstupní proud	100 mA @12V (max. 150 mA) (bez přídatných modulů)
rozměry (v x š x h)	90 x 71 x 32mm
váha	91 g včetně krytu
skladovací teplota	-40 °C až +65 °C
ethernet rozhraní	10/100BaseT – IEEE 802.3
podporované protokoly	TCP, HTTP, HTTPS, SNMP
sériová komunikace	RS485
komunikační rychlost	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
parita	Žádná, sudá, lichá
počet datových bitů	7,8
handshake	RTS/CTS, XON/XOFF
počet vstupů	2x TTL 5V
počet výstupů	2x otevřený kolektor max. 10 mA