

DATOVÉ PŘEVODNÍKY



DH485



DU485

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, přímo k počítači nebo do počítačové sítě pro přenos dat ke zpracování.

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
DL232	převodník RS485 – RS232, s kabelem CANON 9
DU485	převodník RS485 – USB, včetně kabelu a driveru pro WINDOWS
DH485	převodník RS485 - ETHERNET

TIP: Jako převodník DH485 lze využít také kterékoliv zařízení s rozhraním TCP (např: KT600). Takové zařízení je vždy připojeno do sítě LAN a na jeho vnitřní port RS485 lze připojovat další moduly stejně jako k převodníku DH485.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označení	DH485	DU485
napájecí napětí	DC 10 - 15V (typ. 12V)	USB (5V)
vstupní proud	75 mA @12V (max. 80 mA) (bez přídatných modulů)	50 mA
rozměry (v x š x h)	115 x 80 x 40 mm	80 x 80 x 24 mm
rozměry desky PS	90 x 70 x 18 mm	
krytí	IP 40	
váha	125 g včetně krytu	59 g včetně krytu
pracovní teplota	-25 °C až +65 °C	
skladovací teplota	-40 °C až +65 °C	-40 °C až +65 °C
ethernet rozhraní	10BaseT - IEEE 802.3	
podporované protokoly	TCP, UDP, TELNET, ARP	
sériová komunikace	RS485, RS232C, RS232TTL	RS232, RS485, USB 1.0
komunikační rychlost	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	
parita	Žádná, sudá, lichá	
počet datových bitů	7,8	
handshake	RTS/CTS, XON/XOFF	
vyrovnávací paměť	Sériové linky 2048 bytů Ethernet rozhraní 512 bytů	
počet vstupů	3x TTL 5V	
počet výstupů	3x otevřený kolektor max. 10 mA	