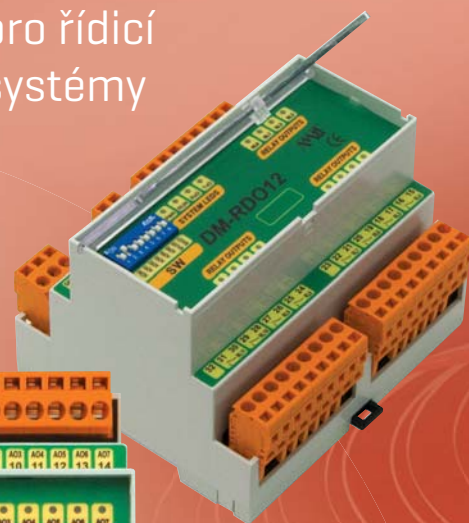
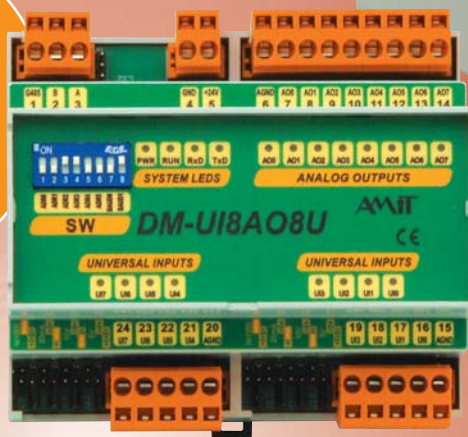


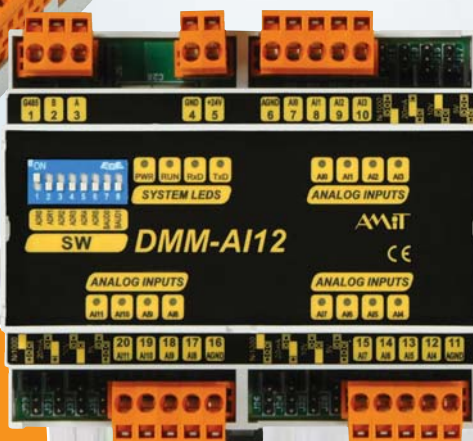
Moduly vzdálených vstupů/výstupů

Inteligentní rozšiřující moduly vstupů a výstupů pro řídicí systémy

DM-xx
protokol
ARION



DMM-xx
protokol
MODBUS



- komunikace po lince RS485
- podpora komunikačních protokolů ARION a MODBUS RTU
- až 63 modulů současně připojených k jednomu řídicímu systému
- u protokolu ARION detekce výpadku komunikace
- systémová podpora rozšíření V/V u řídicích systémů firmy AMiT
- úspora kabeláže pro vzdálené signály
- zvýšení odolnosti proti rušení především u analogových signálů přenosem zabezpečeným protokolem
- variantní provedení s rozšířeným teplotním rozsahem [od -40 °C do +50 °C]

Automating
Your Success®
amitautomation.cz

AMiT
automation

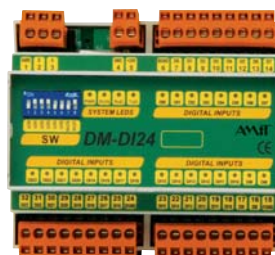
Přehled rozšiřujících modulů vstupů/výstupů s protokolem ARION

DM-DI24	24× číslicový vstup 24 V ss./stř., galv. oddělení
DM-DO18	18× číslicový výstup 24 V ss., 300mA, galv. oddělení
DM-RDO12	12× spínací relé 250 V / 6 A
DM-AI12	12× analogový vstup 0 až 5 V, 0 až 10 V, 0 až 20 mA, Ni1000/Pt1000, 12 bitů
DM-AO8U	8× analogový výstup 0 až 10 V, rozlišení 12 bitů
DM-AO8I	8× analogový výstup 0 až 20 mA, rozlišení 12 bitů
DM-PDO6NI6	6× RTD, 6× číslicový výstup 24 V ss., 1 A, galv. oddělení
DM-UI8DO8	8× univerzální vstup*), 8× číslicový výstup 24 V ss., 300 mA, galv. oddělení
DM-UI8RDO8	8× univerzální vstup*), 8× spínací relé 230 V stř. / 24 V ss. / 2 A
DM-UI8AO8U	8× univerzální vstup*), 8× analogový výstup 0 až 10 V, rozlišení 12 bitů

*) 0 až 5 V / 0 až 10 V / 0 až 20 mA / Ni1000 / Pt1000 / kontakt / číslicový vstup 24 V ss.

Firemní protokol ARION je veřejný protokol

**Stejné typy rozšiřujících vstupů/výstupů se vyrábí
i pro řadu modulů DMM-xx s protokolem MODBUS RTU.**



Společné technické údaje

Komunikační linka	RS485
Galvanické oddělení linky	Ano
Komunikační rychlost	9600 Bd až 57600 Bd
Počet modulů na síti RS485	Max. 63
Počet modulů na segmentu RS485	Max. 31
Komunikační protokol	ARION (řada DM-xx) MODBUS RTU (řada DMM-xx)
Napájení	24 V ss. ±20 %
Odběr	Podle typu 100 až 150 mA
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO
Krytí	IP20
Pracovní teplota	0 °C až 50 °C
Rozšířený teplotní rozsah	-40 °C až 50 °C [moduly DM-xx/I a DMM-xx/I]
Montáž	DIN lišta 35 mm
Rozměry [š × v × h]	[106 × 98 × 74] mm

Pomocí modulů řady DM-xx a DMM-xx lze řídicí systém rozšířit až o 1.512 číslicových nebo 756 analogových vstupů.

Protokol MODBUS společně s řídicími systémy firmy AMiT je vhodné využít v případě současné komunikace se zařízeními jiných výrobců. V případě rozšíření řídicího systému z produkce firmy AMiT o další vstupy/výstupy **doporučujeme použít rozšiřující moduly řady DM-xx s protokolem ARION.**



AMiT, spol. s r.o.

PRAHA

Naskové 3/1100
150 00 Praha
tel.: +420 222 781 516
e-mail: amit@amit.cz

BRNO

Vídeňská 118
619 00 Brno
tel.: +420 541 217 220
e-mail: amitbo@amit.cz

OSTRAVA

Starobělská 13
700 30 Ostrava
tel.: +420 597 070 170
e-mail: amitova@amit.cz

amitautomation.cz

