

Přehled trhu
Zobrazovače dat



Dodavatel/výrobce	ORBIT MERRET spol. s r. o.	ORBIT MERRET spol. s r. o.	ORBIT MERRET spol. s r. o.	Papouch s. r. o.
webová stránka	www.merret.cz	www.merret.cz	www.merret.cz	www.papouch.com
e-mailová adresa	orbit@merret.cz	orbit@merret.cz	orbit@merret.cz	papouch@papouch.com
Označení typu	OM 602RS	OMD 202RS	OM 621BCD	TDS57 ETH
Přístroj odolný proti rušení v průmyslových provozech dle ČSN EN 61000-4 (ano/ne)	ano	ano	ano	ano
Typ sběrnic	RS-232/485	RS-232/485	sériové BCD, paralelní BIN/BCD, monitor odboček transformátoru	Ethernet
Datové protokoly	ASCII, MESSBUS, Modbus-RTU, Profibus-DP	ASCII, MESSBUS, Modbus-RTU, Profibus-DP	různé kombinace synchronizačních, adresních a datových vodičů	Modbus TCP, SNMP, HTTP GET, XML, Web
Přenosová rychlost	600 až 9 600 Bd, Profibus 12 MBd	600 až 9 600 Bd, Profibus 12 MBd	šířka pulzu > 10 ms	10/100 Mb/s
Typ přenosu signálu	vodičem	vodičem	vodičem	vodičem
Provedení	do panelu	do panelu, na stěnu, na strop	do panelu	na stěnu
Typ displeje	LED	LED	LED	LED
Podsvícení	ne	ne	ne	ne
Počet řádků	1	1	1	1
Max. počet znaků na řádek	6 (jednobarevné) /4 (tříbarevné)	4 nebo 6 (tříbarevné)	6	4
Výška znaků (mm)	14/20	57/100/125	14	57
Vnější rozměry (v × š × h) (mm)	96 × 48 × 120	min. 375 × 119 × 88, max. 754 × 237 × 88	96 × 48 × 120	240 × 77 × 47
Hmotnost	430 g	do 5 kg	450 g	500 g
Stupeň krytí	IP64 (před panelem)	IP64 (v celém objemu)	IP64 (před panelem)	IP64 (prům. provedení)
Konfigurace	tlačítka/z PC kabelem	IR dálkové ovládání/z PC kabelem	tlačítka	z interního webu
Další významné vlastnosti nebo funkce	14segmentové LED, alfanumerické znaky nebo 7segmentové LED tříbarevné	7segmentové LED tříbarevné nebo SMD LED vysoce svítivé jednobarevné	14segmentové LED, alfanumerické znaky,	schopnost Modbus Master, regulace jasu, přímé připojení teploměru

Přehled trhu
Zobrazovače dat



Dodavatel/výrobce	UniControls a. s.	UniControls a. s.	UniControls a. s.
webová stránka	www.unicontrols.cz	www.unicontrols.cz	www.unicontrols.cz
e-mailová adresa	unic@unicontrols.cz	unic@unicontrols.cz	unic@unicontrols.cz
Označení typu	DIS-110	DIS-210	RS02LCD
Přístroj odolný proti rušení v průmyslových provozech dle ČSN EN 61000-4 (ano/ne)	ano	ano	ano
Typ sběrnic	až 4× Ethernet, 3× RS-232/485/422, 2× CAN atd.	2× Ethernet, CAN, USB, Audio, LTE, GPS	CAN
Datové protokoly	CANOpen, Modbus, TRDP, TCN, UcRing	CANOpen, TRDP, UcRing	CANOpen
Přenosová rychlost	Ethernet 1 Gb/s, RS-232 115,2 kb/s, RS-485/422 1 Mb/s, CAN 1 Mb/s	Ethernet 100 Mb/s, CAN 1 Mb/s	CAN 1 Mb/s
Typ přenosu signálu	vodičem/bezdrátově	vodičem/bezdrátově	vodičem
Provedení	do panelu	do panelu	do panelu
Typ displeje	TFT	TFT	VFD
Podsvícení	ano	ano	ano
Počet řádků	-	-	2
Max. počet znaků na řádek	-	-	24
Výška znaků (mm)	-	-	5,34
Vnější rozměry (v × š × h) (mm)	214 × 310 × 42	214 × 310 × 54	40 × 210 × 24
Hmotnost	3 500 g	3 000 g	300 g
Stupeň krytí	IP54 (zpředu), IP20 (zadní strana)	IP54 (zpředu), IP20 (zadní strana)	IP20
Konfigurace	z PC	z PC	tlačítka/z PC
Další významné vlastnosti nebo funkce	grafický zobrazovací panel 1 024 × 768 (Linux), certifikován pro drážní vozidla EN 50155	grafický zobrazovací panel 1 024 × 768 (Linux), certifikován pro drážní vozidla EN 50155	provozní teploty -40 až +85 °C certifikován pro drážní vozidla EN 50155

Do čísla 2/2015 připravujeme přehled trhu programovatelných automatů. Všechny uveřejněné přehledy lze nalézt na webových stránkách časopisu www.automa.cz.