

Technická data		DTS.4128	DTS.4135	DTS.4136	DTS.4138
Výstupy časového signálu	IRIG, AFNOR, DCF/FSK	-	2 přesné výstupy, každý - 50 Ohm - RS 422 - optočlen	2 přesné výstupy, každý - 50 Ohm - RS 422 - optočlen	1 přesný výstup, každý - 50 Ohm - RS 422 - optočlen
	NTP server + server časových zón	1	1	1	1 na 2 rozhraních
	DCF CL (proudová smyčka), pasivní výstup	1	1	1	1
	přesné pulsy/frekvence/DCF výstup na RS422 a CL	-	2	2	1
	sériové výstupy s nastavitelnými časovými telegramy	-	2; RS 232 / 422 / 485 (RS 422: jen výstup)		
Síťové služby	NTP klient			√	
	NTP V4 (V3 kompatibilní)			√	
	NTP server, peer, broadcast, multicast			√	
	SNTP			√	
	DATE, TIME			√	
	MD5 autentizace	-		√	
	Telnet, SSH, FTP—vypínatelný			√	
	SNMP traps			2Vc / V3	
	SNMP get, put			√	
	IPv6 support	√		√	
Síťový interface	Ethernet	1	1	1	2
	10BaseT / 100Base TX (IEEE 802.3)			√	
	DHCP			√	
IP konfigurace	Statická IP			√	
	USB	pro update	-	√	
GBIC-Link	pro redundantní zapojení, automatická konfigurace master-slave			√	
Externí zdroje časového signálu	NTP / SNTP server			√	
	DCF přijímač (pasivní proudová smyčka, např. AD 650)			√	
	GPS přijímač (pasivní proudová smyčka, např. GPS 4500)			√	
	IRIG-B	-		√	
Přesnost	NTP server vzhledem k GPS (DCF vstup)			typicky <±0,1 ms	
	DCF výstup vzhledem k GPS (DCF vstup)			typicky <±0,01 ms	
	záloha RTC (po 24 h synchronizace z časového zdroje) při 20°C ± 5°C		<± 10 ms /den	<± 1 ms /den	<± 10 ms /den
	master—slave, pro redundantní zapojení			typicky <±0,001 ms	
	TCXO oscilátor	√	√	-	√
	OCXO oscilátor	-	-	√	-
	IRIG (analogový) vzhledem k GPS (DCF vstup)	-		<±0,1 ms	
IRIG (digitální) vzhledem k GPS (DCF vstup)	-		<±0,01 ms		
RTC	reálný čas (vypínatelný)	-		1	
Displej	2 řádky, 16 znaků / řádek	-		√	
Řízení provozu	MOBA-NMS			√	
	Telnet			√	
	SSH			√	
	RS 232 (PC terminal)			√	
	SNMP (V2c/V3 get, put)			√	
Alarm — výstupy	relé			√	
	SNMP traps			2Vc / V3	
	e-mail			√	
Alarm — vstup		-		1	
Napájení	redundantní napájení (síť+DC nebo DC+DC)	-	√	√	jen DC+DC
	Síť	-	85..265 VAC	85..265 VAC	-
	DC	1 x 22..29 VDC		2 x 22..29 VDC	
Rozměry (š x v x h)	instalace do skříně Rack 19" 1 HE		483 x 44 x 125 mm		