

SERWER CZASU RZECZYWISTEGO Zamówienie podstawowe 1 kpl., zamówienie opcjonalne 1 kpl.			
Lp.	Wymagania		
1.	Napięcie zasilania:	Parametr 1	Do 240V AC przy częstotliwości 50/60Hz.
2.	Praca ciągła:	Parametr 1	Urządzenie musi pracować 24 godziny 7 dni w tygodniu.
3.	Interfejsy zewnętrzne:	Parametr 1	Minimum jedno gniazdo RJ45 Ethernet (minimum 10/100 Mbit/s).
		Parametr 2	Minimum jedno wyjście przekaźnika (multi-konektor PTR 2-pionowy) max. 24V/0,5A.
		Parametr 3	Minimum jeden port szeregowy RS232 (Sub-D , 9 pinów).
		Parametr 4	Minimum jedno gniazdo BNC do dołączenia zewnętrznej anteny.
		Parametr 5	Minimum jeden Port RJ11 do dołączenia opcjonalnego czujnika temperatury.
4.	Montaż:	Parametr 1	Możliwość montażu serwera w szafie Rack 19’’ o wysokości minimum 1U.
5.	Funkcje:	Parametr 1	Urządzenie musi pełnić funkcję serwera czasu NTP.
		Parametr 2	Urządzenie musi posiadać minimum diodowy wskaźnik poziomu sygnału co pozwala określić dokładnie jakość sygnału w wybranej lokalizacji.
		Parametr 3	Urządzenie musi mieć możliwość konfiguracji poprzez wbudowany serwer webowy.
		Parametr 4	Urządzenie musi posiadać odbiornik zegara atomowego na bazie sygnału DCF77.
		Parametr 5	Urządzenie musi mieć możliwość manualnego ustawienia adresu IP lub dynamicznej alokacji DHCP.
		Parametr 6	Urządzenie musi mieć możliwość wymiany oprogramowania poprzez sieć Ethernet bez konieczności restartu serwera.
		Parametr 7	Urządzenie musi mieć możliwość obsługi protokołu i trapów SNMP (SNMPv1, SNMPv2c).
		Parametr 8	Urządzenie musi mieć możliwość obsługi protokołu Syslog.

		Parametr 9	Dostęp do urządzenia musi być ograniczony listą adresów IP (AP ACL).
		Parametr 10	Urządzenie musi mieć możliwość konfiguracji za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej lub programem pod Windows lub Linux.
		Parametr 11	Urządzenie musi posiadać deklarację zgodności CE.
6.	Gwarancja:	Parametr 1	Wykonawca na powyższy asortyment udzieli minimum 24 miesiące gwarancji.

Powyższą specyfikację spełnia m. in. Serwer czasu NTP (EMC Proffesional 3011)