

ZPRAVODAJ

Bezdrátový měřicí
systém s Wi-Fi

wSeries

- Virtuální koordinátor – software pro záznam dat
- alarmy e-mailem nebo textovou zprávou
- gadget na plochu vašeho počítače
- teplota, vlhkost, barometrický tlak
- dvojitý termočlánkový vstup
- analogové proudové a napěťové vstupy
- krytí IP65



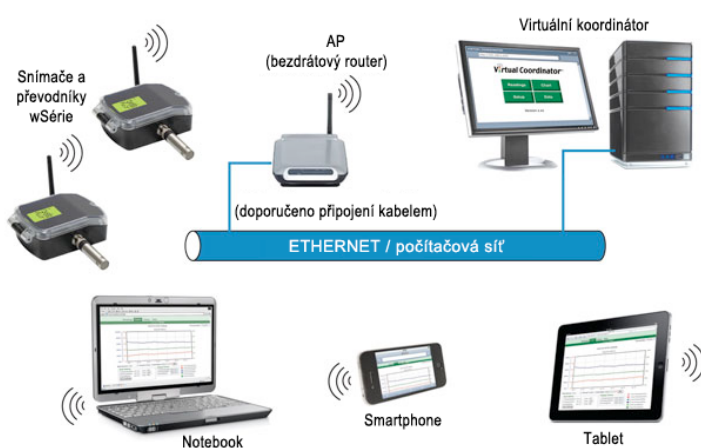
již od

6 860,- Kč

Bezdrátový měřicí systém s Wi-Fi (IEEE 802.11b/g) je ekonomicky ideální řešení pro místa s dostupností existující Wi-Fi sítě, ale i pro zcela nové instalace. Nabízíme Wi-Fi převodníky pro teplotu, relativní vlhkost, barometrický tlak, termočlánky nebo analogové procesní signály.

Součástí systému je software Virtual Coordinator, který se instaluje na jakémkoliv PC připojené v síti. Virtuální koordinátor sbírá a zaznamenává data z jednotlivých převodníků a poskytuje je dále pro klienty, kteří přistupují přes webový prohlížeč. Můžete si prohlížet hodnoty a grafy z jakéhokoliv převodníku připojeného k síti ethernet/ internet z vašeho počítače, tabletu nebo chytrého telefonu s webovým prohlížečem.

Wi-Fi převodník může být napájen dle vašeho výběru, síťovým adaptérem nebo bateriemi. Převodník byl navržen pro průmyslová prostředí s náročnými podmínkami provozu, proto je elektronika chráněna polykarbonátovým tělem s krytím IP65.



Bezdrátový měřicí systém

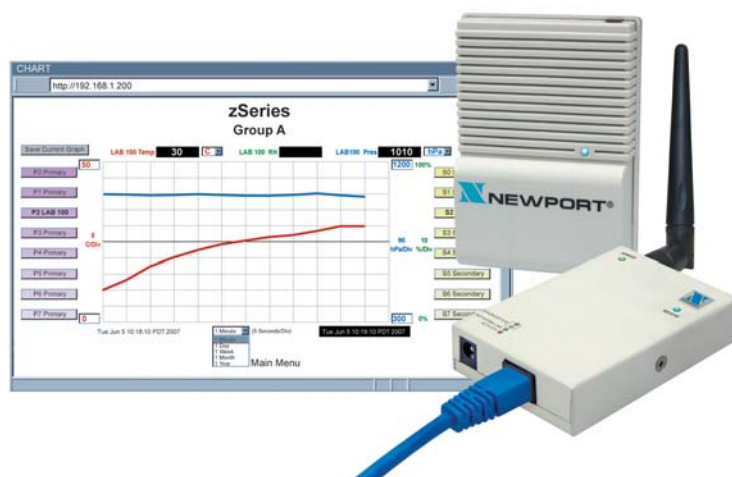
zSeries



- teplota, vlhkost, barometrický tlak
- alarmy e-mailem nebo textovou zprávou
- vestavěný web server, snadná konfigurace
- není nutný speciální software, stačí standardní webový prohlížeč s podporou JAVA appletu (IE, Firefox, Chrome, Opera, atd.)

již od

2 660,- Kč



Bezdrátový měřicí systém zSérie poskytuje monitoring teploty, relativní vlhkosti a barometrického tlaku v kritických HVAC (topení, ventilování, klimatizace) a chladírenských aplikacích. Kompaktní bezdrátové jednotky se montují přímo na zeď v čistých prostorách jako, laboratoře, muzea, serverovny, sklady, atd.

Bezdrátová koncová zařízení jsou většinou napájena dvěma alkalickými 1.5V AA bateriemi, které jsou levné a široce dostupné. Bezdrátový systém pracuje v pásmu 2.4GHz (IEEE 802.15.4). Vzdálenost standardních koncových zařízení od přijímače může být až 90m. K dispozici jsou také koncová zařízení s prodlouženým dosahem až na 1000m (zED-P série).

V nabídce je široké spektrum koncových zařízení s jedním nebo dvěma senzory, které mohou být pouze interní, pouze externí nebo kombinace interního čidla a externí sondy. Externí sondy jsou navrženy pro použití v průmyslových, znečištěných prostředích.

Jeden přijímač může komunikovat až s 32 koncovými zařízeními a je napájen síťovým adaptérem 100-240Vac. Připojuje se přímo do sítě ethernet/internet a na rozdíl od RS232 nebo USB zařízení, nepotřebuje pro svou činnost PC. Přijímač se jednoduše konfiguruje v internetovém prohlížeči pomocí webového rozhraní. Síťové parametry lze konfigurovat ručně nebo pomocí DHCP serveru.



Miniaturní teplotní převodník s konektory M12

TX-M12-RTD série

již od

4 900,- Kč

- konektor M12 pro rychlé připojení sondy nebo vyhodnocovacího přístroje
- vhodné pro 2 nebo 3-vodičové zapojení odporových čidel Pt100, Pt500 nebo Pt1000
- pracovní teplota: -40 až +85 °C
- nastavitelný měřicí rozsah: -200 až +850 °C
- malé rozměry: průměr hlavice převodníku 38 mm, hmotnost 100 gramů
- k dispozici modely s analogovým výstupem 4-20 mA nebo 0-10 Vdc
- nerezové provedení, krytí IP67



Převodníky série TX-M12 firmy Omega nabízejí lepší výkon než jiné konvenční převodníky pro montáž do hlavice teplotních sond. Robustní nerezová konstrukce s krytím IP67 a připojovací konektor M12 umožňují rychlou a jednoduchou výměnu měřicího čidla v technologii. Převodníky se dodávají ve dvou verzích, buď s proudovým výstupem 4-20 mA, nebo s napěťovým výstupem 0-10 Vdc. Standardní nastavení pro oba typy analogových výstupů je 0-100°C. Převodníky je možné objednat s libovolným měřicím rozsahem, nebo si může zákazník nastavit libovolný rozsah přímo ve své aplikaci pomocí programovacího USB modulu. Převodníky série TX-M12 jsou zvláště vhodné pro sondy firmy Omega série PR-21 nebo PR-22, které lze připojit přímo k převodníku pomocí konektoru M12. Ostatní odporové sondy mohou být k převodníku jednoduše připojeny pomocí konektoru M12-R-F-FM, který má svorkovnici se šroubky pro jednoduché upevnění vodičů.

Sleva 40%

Výprodej skladových zásob,
více kusů. Platí do vyprodání.



FMA5428

Hmotnostní průtokoměr s regulací pro čisté plyny, provedení hliník/mosaz, bez displeje
0-50 SLPM, kalibrováno na dusík

cena po slevě

15 540,- Kč

cena po slevě

16 980,- Kč

FMA3205ST

Hmotnostní průtokoměr s regulací, nerezové provedení, bez displeje
0-500 SCCM, kalibrováno na kyslík



FMA1842

Hmotnostní průtokoměr pro čisté plyny, provedení hliník/mosaz, s displejem
0-100 SLPM, kalibrováno na čpavek

cena po slevě

14 540,- Kč



Jakar Electronics, spol. s r.o.

Fryštátská 184

733 01 Karviná

ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 596 311 899

Fax: +420 596 311 114

E-mail: kontakt@jakar.cz

JAKAR[®]
ELECTRONICS

WWW.JAKAR.CZ