

SIMATIC ET 200pro IM 154-6 PN IWLAN

Připojení vzdálených I/O ET 200pro do bezdrátové komunikační sítě

ET 200pro IM 154-6 PN IWLAN

Tento nový IM modul je osazen bezdrátovým komunikačním rozhraním pro přímé připojení stanic ET 200pro do bezdrátové komunikační sítě. Komunikace probíhá pomocí protokolů Profinet, bezdrátový kanál je utvořen mezi IM 154-6 PN IWLAN a přístupovým bodem (SCALANCE W).

Modulární stanice vzdálených I/O řady ET 200pro tak můžeme s výhodou použít na pohyblivých částech technologie či těžko dostupných místech bez nutnosti instalace komunikačních kabelů. Moduly ET 200pro mají stupeň krytí IP65/66/67, proto je instalujeme bez rozváděče, což přináší úspory místa.

Základní vlastnosti

Bezdrátová komunikace:

- V pásmu 2,4 GHz nebo 5 GHz
- WLAN dle IEEE 802.11 a/b/g/h
- Max. přenosová rychlost 54 Mbit/s
- Deterministická WLAN komunikace díky iPCF (krátká reakční doba)
- Rapid Roaming – rychlé přesměrování komunikace mezi ET 200pro a přístupovými body
- Prevence kolizí – DFC, TPC
- Zabezpečení komunikace (WPA2, AES)
- Výběr antén dle potřeby
- Integrovaný webserver pro konfiguraci

Odolné vzdálené I/O ET 200pro:

- Stupeň krytí IP 65/66/67
- Až 16 v/v modulů na jedno IM
- Rozšiřovací moduly: DI, DO, AI, AO, bezpečnostní v/v kanály, motorové spouštěče, frekvenční měniče, pneumatikové moduly, RFID



Bezdrátová komunikace pro ET 200pro

Název	Objednací č.	Komentáře
IM 154-6 PN HF IWLAN	6ES7154-6AB00-0AB0	IM s bezdrátovým rozhraním
Všesměrové antény (2 ks)	6ES7194-4MA00-0AA0	Ne součástí IM, objednat zvlášť
MicroMemoryCard 64 kB	6ES7 953-8LF20-0AA0	Nutné pro funkci IM
Další antény (směrové, pro Rcoax, atd.) na vyžádání doporučíme		
Doporučíme rovněž bezdrátové přístupové body SCALANCE W		

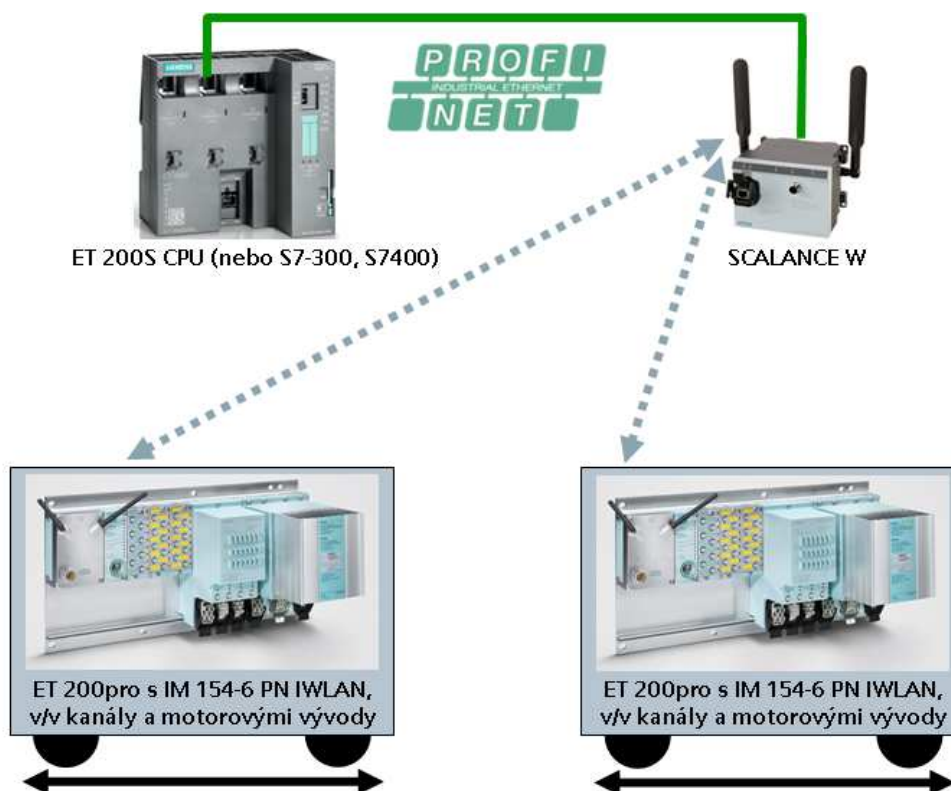
Konfigurace

- Od STEP 7 V5.4 SP4 + HSP 0165

Typické použití

- Automaticky řízené vozíky
- Regálové zakladače
- Rotující a pohyblivé části strojů
- Instalace v místech, kde je pokládka kabelů nákladná

Příklad systému se vzdálenými I/O ET 200pro a bezdrátovou komunikací



Více informací získáte na adrese adprodej.cz@siemens.com nebo na tel. 23 303 2411.