



Popis

Ethernetový port slouží jednak jako stavební prvek bezdrátové sítě systému LANET, jednak jako připojovací bod počítačové sítě.

K Ethernetovému portu je možné připojit jakékoli zařízení podporující metalické rozhraní Ethernet. Například:

- bezpečnostní kameru,
- informační tabuli,
- čidlo čistoty ovzduší,
- meteorologickou stanici,
- koncentrátor senzorů obsazenosti parkovacích míst,
- ...

Ke své funkci musí Ethernetový port spolupracovat se Street Communication Gateway SCG 240 - ústředním prvkem bezdrátové sítě systému LANET. Ethernetové porty tvoří pro gateway vstupy/výstupy pomyslného síťového přepínače (Ethernet switch, 1:1 až 1:499). Sama gateway pak má úlohu směrovače (routeru), přístupové brány a správce lokální počítačové sítě (LAN).

Typické místo instalace je v instalační skřínce zařízení, kterému Ethernetový port poskytuje konektivitu. Může být umístěn i v interiéru (například technickém zázemí). Je-li Ethernetový port umístěn na místě se zhoršenou dostupností signálu, je možné použít anténu s prodlužovacím kabelem.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Rozměry (š × v × h)	49 × 80 × 25 mm (bez antény a konektorů)
Napájení	5 až 24 VDC, PoE (Power-over-Ethernet)
Příkon	1 W
Provozní teplota okolí	-30 až +55 °C
Montáž	připravené montážní otvory M3
Krytí	IP3x
Konektivita	
Rádiové rozhraní systému LANET	ISM 2,4 GHz
Ethernet	10/100 Mb/s, pasivní PoE