

SCU 242

ETHERNETOVÝ PORT SYSTÉMU LANET



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).

Další prvky sítě sytému LANET



G

Gateway systému LANET

Street Communication
Gateway SCG 240



S

Řídící jednotky svítel pouličního osvětlení

Street Communication
Unit SCU 241



O

Opakovače signálu

Street Communication
Unit SCU 243

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



G SCG 240

E SCU 242

S SCU 241

O SCU 243

LANET®

LIGHTS AND NETWORK



RCD Radiokomunikace a.s.

U Pošty 26, Staré Hradiště - Pardubice
533 52, Česká republika

RCD

lanet.rcd.cz

+420 466 415 755 / obchod@rcd.cz / www.rcd.cz