

PCIE-POE550X 10 GB ETHERNET KORTTI

Uutuus!

NUVO_PCIE-POE550X
10 GigE PoE+ kortti PCIe 2-porttinen

- 2x 10 Gb Ethernet porttia
- Intel® X550-AT2 piirisarja
- IEEE 802.3at PoE+ tuki
- 15.5 KB jumbo frame, NIC teaming, sekä PTP



TUOTEKUVAUS

Uusi Intel X550-AT2 piirisarjalla ja IEEE 802.3at PoE+ tuella varustettu kahden portin 10Gb Ethernet laajennuskortti PCI Express väylään.

Neosys Technologyn PCIe-PoE550X on kustannustehokas ja monipuolinen ratkaisu 10GBASE-T verkkosovelluksiin. Sen kehittyneisiin ominaisuuksiin kuuluvat mm. 25.5W/portti PoE+ ominaisuus porttikohtaisella on/off hallinnalla, 15.5 KB jumbo frame, NIC teaming, sekä IEEE 1588 (PTP) tuki.

10GBASE-T hyödyntää parikierrettyä kuparikaapelia sekä RJ45-liitäntää, mikä edesauttaa pitämään 10Gb-verkon kustannukset alhaisina. PCIe-PoE550X mahdollistaa täyden 10Gbps yhteyden jopa 100m päähän tavanomaisen CAT6a-kaapelin kanssa, tai 55m päähän CAT6-kaapelin kanssa. Se tukee myös tulevaa NBASE-T standardia, joka mahdollistaa 2.5Gbps yhteyden CAT5e- tai 5Gbps yhteyden CAT6-kaapelilla jopa 100m etäisyydelle. Se on myös taaksepäin 1000BASE-T-yhteensopiva, mikä mahdollistaa kortin käyttämisen yhdessä olemassa olevien Gigabit Ethernet-laitteiden kanssa.

TEKNISET TIEDOT

Kaapeli	10GBASE-T: CAT6a (100 m) tai CAT6 (55m), 5Gbps NBASE-T: CAT6 (100m), 2.5Gbps NBASE-T: CAT5e (100m)
Korkeus	111,2 mm
Leveys	167,7 mm
Liitäntä - Ethernet	2x 10 GbE
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Piirisarja	Intel X550-AT2
PoE tuki	IEEE 802.3at-2009 PoE+ 25.5 W/portti, porttikohtainen virranhallinta
Virrankulutus	Maximum 11.5W for 2x 10GbE, 51W for PoE+ devices
Väylä	Gen3 PCI Express x4