

Marzo 2005

Soluzioni Power Over Ethernet di Planet

In questo numero, Vi presentiamo le nuove soluzioni Networking “PoE” Power Over Ethernet di Planet.

Questi nuovi prodotti ed altre importanti novità, le troverete nella nuova edizione del catalogo Qubix, “Febbraio 2005”.



Tipica configurazione PoE secondo IEEE 802.3af

PoE Power Over Ethernet

Le apparecchiature Power Over Ethernet di tipo hub-switching, sono in grado di gestire contemporaneamente il flusso dei dati e l'alimentazione elettrica, attraverso i normali cavi dati a 4 coppie con connettori RJ45. Soluzioni ideali nelle applicazioni dove non sono disponibili le prese di corrente elettrica per l'alimentazione delle apparecchiature attive, come nei soffitti e nelle parti esterne degli edifici o per ridurre i cavi di collegamento.

Le apparecchiature che richiedono sempre più spesso questa nuova tipologia di rete “**Dati+Alimentazione**” sono: telecamere, Access Point per reti Wireless e telefoni VoIP. Nelle soluzioni PoE si identificano due famiglie di prodotti, quelli di tipo **Injector** in grado di erogare nelle reti Ethernet, una tensione di uscita di 48Vdc, secondo lo standard IEEE 802.3af e quelli di tipo **Splitter** da collegare in prossimità del dispositivo da alimentare, che trasformano la tensione elettrica “**inline**” da 48Vdc a 5/9/12Vdc o altri valori in funzione dei prodotti.

Injector con 1, 12 e 24 porte PoE

Proponiamo apparecchiature di tipo Injector rispettivamente con 1, 12 e 24 porte RJ45 in grado di erogare nella rete LAN una tensione di uscita di 48Vdc, secondo lo standard IEEE 802.3af. L'estensione massima del collegamento permanente è di 90m.



POE-150 -1 porta RJ45 PoE IEEE 802.3af Injector (Cod.Art. 2032540)

POE-150



POE-1200 -12 porte RJ45 PoE IEEE 802.3af Injector (Cod.Art. 2032544)

POE-1200



POE-2400 -24 porte RJ45 PoE IEEE 802.3af Injector (Cod.Art. 2032545)

POE-2400



Intelligent Switch con 24 porte PoE

Tra le varie soluzioni Injector si può richiedere anche uno switch con web management, lo switch FGSW-2620PVS, che ha 24 porte RJ45 PoE, in grado di erogare una tensione elettrica di 48Vdc, secondo lo standard IEEE 802.3af, 2 porte Gigabit 10/100/1000Base-T e 2 slot SFP per moduli fibra ottica mini-GBIC.



SWITCH FGSW-2620PVS PoE
24 porte RJ45 PoE IEEE
802.3af Injector
(Cod.Art. 2032545)

SWITCH FGSW-2620PVS

Splitter con 1 porta PoE

Gli Splitter vanno posti in prossimità delle apparecchiature attive da tele-alimentare, hanno 1 porta di ingresso rispondente allo standard IEEE 802.3af, 48Vdc ed una porta di uscita che può erogare una tensione elettrica ridotta, rispettivamente di 5V, 9V e 12V o funzione dei vari prodotti.

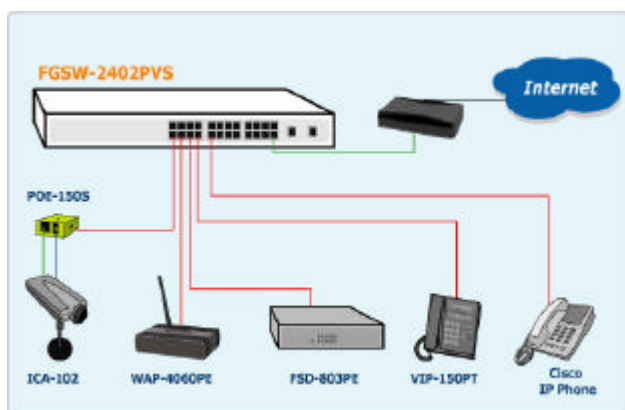


POE-150-S-5V 1 porta RJ45
PoE IEEE 802.3af Splitter 5V
(Cod.Art. 2032541)

POE-150-S-9V 1 porta RJ45
PoE IEEE 802.3af Splitter 9V
(Cod.Art. 2032542)

POE-150-S

POE-150-S-12V 1 porta RJ45
PoE IEEE 802.3af Splitter 12V
(Cod.Art. 2032543)



Tipica configurazione PoE secondo IEEE 802.3af

Con queste nuove soluzioni Qubix S.r.l. propone ai professionisti delle reti, nuovi prodotti sempre più necessari nelle reti Networking

Per saperne di più:

info@qubix.it

oppure visitate il sito

www.planetnetworking.it

