

Per diffusione immediata

Lantronix espande il settore dei collegamenti in rete di dispositivi industriali con la nuova linea di switch ethernet più robusti

Lantronix lancia la famiglia degli switch ethernet del settore industriale X-Press-Pro, offrendo un'ampia gamma di connessioni di rete gestite e non gestite in ambienti difficili

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX), ha annunciato oggi l'ampliamento della propria offerta di prodotti nel settore dei collegamenti in rete di dispositivi industriali grazie ad una nuova famiglia di switch ethernet industriali. La serie XPress-Pro SW™ completa l'attuale linea di device server industriali Xpress di Lantronix aggiungendo una linea completa di switch ethernet gestiti e non gestiti più robusti a cinque e otto porte.

“Secondo Harbor Research, il settore dei collegamenti in rete è destinato a crescere del 44% nei prossimi 5 anni,” ha affermato Marc Nussbaum, CEO di Lantronix. “Con l'aggiunta della linea di switch industriali XPress-Pro, abbiamo ampliato la nostra offerta di prodotti rivolgendoci così a tutta una nuova area di applicazioni industriali M2M. Adesso Lantronix può diventare l'unico interlocutore dei clienti industriali per tutte le loro esigenze di dispositivi di reti cablate e senza fili. Il lancio della serie Xpress-Pro rappresenta la prova del nostro costante impegno a fornire ai nostri clienti dei dispositivi innovativi e robusti per i collegamenti in rete – dalle applicazioni produttive fino agli impianti.”

Gli switch XPress-Pro SW DIN-rail mount sono stati ideati per collegare prodotti di rete industriale ad una rete Ethernet su rame (10/100 Base T) o fibra (con connettore SC multimodale) per una copertura fino a 2 chilometri. Questa nuova famiglia di prodotti include sia gli switch gestiti che quelli non gestiti fornendo agli utenti la capacità di gestire facilmente la regolazione dei parametri di comunicazione su qualsiasi valore desiderato per una gestione flessibile della rete. Progettato per garantire un'alta affidabilità in ambienti operativi difficili a varie temperature, la linea di prodotti XPress-Pro di Lantronix è conforme alla norma generica sull'immunità industriale IEC61000-6-2 EMC, e offre una velocità di trasmissione elevata.

La famiglia di prodotti XPress-Pro SW include: la serie XPress-Pro SW 94000, la serie XPress-Pro SW 92000 e la serie XPress-Pro SW 52000.

La serie XPress-Pro SW 94000 include 10/100TX 8-Porte o 10/100TX 8-Porte con opzione connettore SC 100BaseFX MM 1-Porta. Entrambi questi switch gestiti permettono all'utente di collegarsi e creare reti locali virtuali, configurare porte, fare il mirroring delle porte e molto altro ancora. Include 4000 indirizzi MAC e 256 KB di memoria buffer, compreso il supporto per la gestione del protocollo dello switch per IGMP, GVRP, SNMP V1/V2, RMON e TFTP. La serie XPress-Pro SW 92000 arriva con 10/100TX 8-Porte e può essere configurata con diverse combinazioni di interfacce di rame e fibra ottica. Offre 2048 indirizzi MAC e 768 Kbyte di memoria buffer.

Entrambe le serie 92000 & 94000 sono dotate di VDC con alimentazione a doppia ridondanza mediante blocco terminale (rispettivamente 10-48 VDC e 10-30). Offrono allarmi che verificano le interruzioni dell'alimentazione tramite uscita relè che vengono rilevate quando le fonti di alimentazione ridondante smettono di funzionare. Entrambi le linee di prodotti si presentano all'interno di una scatola di alluminio rinforzata e operano a temperature comprese tra -34° e 74° C, e sono conformi agli elevati standard ambientali NEMA TS1 TS2 per l'uso in apparecchiature di controllo del traffico.

La serie XPress-Pro SW 52000 include 10/100TX 5-Porte o 10/100TX 4-Porte con opzione connettore SC 100BaseFX MM 1-Porta. Questi switch sono compatti, veloci e garantiscono un ottimo rapporto qualità-prezzo per qualsiasi applicazioni industriale.

La serie SW Xpress-Pro di switch Ethernet robusti sarà disponibile in tutto il mondo alla fine di questo mese attraverso i partner o i rivenditori autorizzati Lantronix. Per maggiori informazioni sulla gamma completa dei prodotti industriali Lantronix visitare: <http://www.lantronix.com/solutions/industrial-device-networking.html>.

Lantronix

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) è un innovatore leader della tecnologia dei dispositivi di rete. La società è specializzata in soluzioni hardware e software per assistere aziende private ed agenzie statali ad accedere e a gestire remotamente l'infrastruttura di rete e collegare rapidamente in rete apparecchiature elettroniche di tutti i tipi. La Device Network Architecture (DNA) di Lantronix include soluzioni di attivazioni di dispositivi che forniscono una connessione diretta ad apparecchiature e macchinari per il controllo e il monitoraggio remoto, e soluzioni di gestione e controllo che ampliano la capacità di gestire da remoto strumenti IT e migliaia di dispositivi di rete, indipendentemente dalla posizione, da un punto centrale di accesso. Lantronix fornisce

tecnologie personalizzabili e soluzioni utilizzate da esperti di progettazione dei produttori di hardware generale (OEM) per rendere attivi i loro prodotti in rete, amministratori IT per gestire centri di dati e infrastrutture di rete e integratori di sistemi fornendo una gamma completa di soluzioni per la gestione di dispositivi di rete per i propri clienti. Con quasi vent'anni di esperienza nel networking e oltre 30.000 clienti nel mondo, le soluzioni Lantronix vengono utilizzate nei principali mercati verticali compresa la sicurezza., l'automazione nell'industria e nell'edilizia, nel settore medico, dei trasporti, finanziario, governativo, per le apparecchiature elettroniche, i centri dati/IT e la produzione audiovisiva/grafica. L'ufficio centrale di Lantronix è a Irvine, in California. Per maggiori informazioni visitare: www.lantronix.com.

#

Lantronix è un marchio depositato e XPress-Pro SW è marchio commerciale di Lantronix, Inc. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Contatti media: Kristine Hernandez
(949) 450-7240
kristine.hernandez@lantronix.com

Europe
Lukas Port
Livewire PR
+44 (0) 20 8339 7438
lukas.port@livewirepr.com