

Für sofortige Ausgabe

Lantronix erweitert seine Industriegeräte-Netzwerklösungen um eine neue Serie von robusten Ethernetswitches

Aus der XPress-Pro-Familie kommen sechs neue industrieller Ethernetswitches, die eine komplette Skala gemanagter und ungemanagerter Netzwerklösungen für die Anwendung in rauen Umgebungen bieten

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) hat heute die Erweiterung ihres Angebotes an Industriegeräte-Netzwerkprodukt um eine neue Familie industrieller Ethernetswitches bekannt gegeben. Die Baureihe XPress-Pro SW™ ergänzt die aktuelle Industriegeräteserver-Baureihe XPress von Lantronix um eine komplette Baureihe von gemanagten und ungemanagernten 5- und 8-Port-Ethernetswitches.

"Laut Harbor Research soll die Industriegeräte-Netzwerktechnik in den nächsten 5 Jahren um 44 Prozent wachsen", sagte Marc Nussbaum, Generaldirektor von Lantronix. "Durch die Einführung der XPress-Pro-Baureihe von Industrieschaltern haben wir unsere Produktpalette erweitert, um einen ganz neuen Gebiet industrieller M2M-Anwendungen anzusprechen. Jetzt kann Lantronix den Bedarf an verdrahteten und unverdrahteten Gerätenetzwerken der industriellen Kunden komplett abdecken. Die Ausgabe der XPress-Pro-Baureihe ist ein weiterer Beweis für unsere anhaltende Führung und Verpflichtung, unsere Kunden mit robusten und innovativen Gerätenetzwerklösungen zu beliefern – von Baustellenanwendungen bis hin zur Werkshalle."

Die XPress-Pro SW-Switches für DIN-Schienenmontage sollen industrielle Netzwerkprodukte über Kupfer- (10/100 Base T) oder Lichtwellenleiter (Multimode mit SC-Anschluss) für größere Bereiche von bis zu 2 km an Ethernetnetzwerke anschließen. Diese neue Produktfamilie umfasst sowohl ungemanagerte als auch gemanagte Schalter, die die Benutzer in die Lage versetzen, die Kommunikationsparameter leicht auf jede gewünschte Einstellung

zu bringen, um das Netzwerk flexibel zu managen. Die XPress-Pro-Produktreihe von Lantronix, die unter harten Betriebsbedingungen mit einem großen Temperaturbereich zuverlässig funktioniert, entspricht der generischen Standardunanfälligkeit für die Anwendung in Industriebereichen IEC61000-6-2 EMV, und alle bieten eine volle Drahtübertragungsgeschwindigkeit.

Die Familie XPress-Pro SW umfasst gegenwärtig: die XPress-Pro SW 94000-Baureihe, die XPress-Pro SW 92000-Baureihe und die XPress-Pro SW 52000-Baureihe.

In der XPress-Pro SW 94000-Baureihe kann man zwischen 8-Port 10/100TX- und 8-Port 10/100TX mit 1-Port 100BaseFX MM SC-Anschluss auswählen. Diese beiden gemanagten Ethernetschalter ermöglichen dem Benutzer, sich einzuloggen und virtuelle LANs zu erzeugen, Ports, Spiegelports und mehr zu konfigurieren. Sie haben Speicherplatz für 4K MAC-Adressen und 256 KB Pufferspeicher und Standardmanagement-Schaltprotokoll-Support für IGMP, GVRP, SNMP V1/V2, RMON und TFTP. Die XPress-Pro SW 92000-Baureihe wird als 8-Port 10/100TX geliefert, das mit verschiedenen Kombinationen von Kupfer- und Lichtwellenleiterschnittstellen konfiguriert werden kann. Sie bietet 2048 MAC-Adressen und 768 Kbit Pufferspeicher.

Sowohl die Baureihe 92000 als auch die Baureihe 94000 wird mit dualen redundanten VDC-Stromeingängen über eine Klemmleiste (10-48 bzw. 10-30 V DC) geliefert. Sie bieten Alarme bei Stromausfall über einen Relaisausgang, die ausgelöst werden, wenn eine der beiden redundanten Stromquellen ausfällt. Beide Produktreihen werden in gehärteten Aluminiumgehäusen geliefert, die bei Temperaturen von -34°C bis 74°C funktionieren und der strengen Umgebungsanforderung NEMA TS1 und TS2 für die Anwendung in Verkehrsregelanlagen entsprechen.

In der XPress-Pro SW 52000-Baureihe kann man zwischen 5-Port 10/100TX- und 4-Port 10/100TX mit 1-Port 100BaseFX MM SC-Anschluss auswählen. Diese Schalter sind praktisch für jede industrielle Anwendung kompakt, schnell und kostengünstig.

Die XPress-Pro SW-Baureihe gibt es noch in diesem Monat weltweit von Lantronix und ihren autorisierten Vertriebspartnern. Zu weiteren Informationen über das vollständige Industrieprodukt-Portfolio von Lantronix besuchen Sie bitte: <http://www.lantronix.com/solutions/industrial-device-networking.html>.

Über Lantronix

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) ist ein führender Innovator auf dem Gebiet der Gerätevernetzungs-technik. Die Firma ist auf verdrahtete und unverdrahtete Hardware- und Softwarelösungen spezialisiert, mit der praktisch jedes elektronische Produkt netzwerkfähig gemacht werden kann, um es über ein Netzwerk oder das Internet fern zu überwachen, zu steuern und darauf zuzugreifen. Die Lantronix Device Network Architecture (DNA) umfasst Device Enablement-Lösungen, die einen direkten Netzwerkanschluss an Anlagen und Maschinen zur Fernüberwachung und Fernsteuerung schaffen, und Management- und Steuerlösungen, die die Fähigkeit erweitern, IT-Anlagen und buchstäblich Tausende von vernetzten Geräten aus der Ferne von einer zentralen Zugriffsstelle aus zu managen, egal wo sie sich befinden. Lantronix bietet anpassungsfähige Techniken und Lösungen, die von den Entwicklungsingenieuren des Originalgeräteherstellers benutzt werden, um ihre Produkte netzwerkfähig zu machen, die von den IT-Administratoren benutzt werden, um Datenzentren und die Netzwerkinfrastruktur zu managen, und die von den Systemintegratoren benutzt werden, um für ihre Kunden komplette Ferngerätemanagementlösungen zu schaffen. Mit etwa 2 Jahrzehnten Netzwerkerfahrung und mehr als 30.000 Kunden weltweit werden Lösungen von Lantronix auf allen vertikalen Hauptmärkten benutzt, wozu Sicherheit, Industrie- und Bauautomatisierung, Medizin, Transport, Einzelhandel, Finanzen, Regierung, Konsumgüterelektronik/-geräte, IT/Datenzentren und AV/Leitsysteme gehören. Der Hauptsitz der Firma befindet sich in Irvine, Kalifornien. Weitere Informationen finden Sie unter www.lantronix.com.

#

Lantronix ist ein eingetragenes Warenzeichen, und XPress-Pro SW ist ein Warenzeichen von Lantronix, Inc. Alle anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

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

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