



SLC™ 8000

NOUVEAU!
Serveur de Console
Modulaire Avancé



PERENNISEZ VOTRE SOLUTION DE GESTION HORS BANDE AVEC ÉVOLUTIVITÉ ET FLEXIBILITÉ



Le serveur de console avancé Lantronix® SLC™ 8000 est le premier serveur de console de l'industrie à fournir un accès à distance sécurisé au matériel informatique tout en réduisant les frais et temps de déploiement.



Gestion, Contrôle et Dépannage de Façon Centralisée

Conçu pour les administrateurs système, les ingénieurs d'essais et les ingénieurs qualité, le SLC 8000 fournit une gestion et une administration sécurisées et simples du matériel informatique de n'importe quel endroit à n'importe quel moment. Les utilisateurs peuvent accéder aux ports du SLC 8000 via Telnet/SSH, ou à une console client web sans aucun logiciel propriétaire. Tout actif informatique qui fournit des services de gestion de console ou de port série peut être géré localement et à distance. Le SLC 8000 permet aux utilisateurs d'influencer l'interface de ligne de commande pour reconfiguration, redémarrage et rechargement de la firmware à partir d'un point unique de contact. Cela peut se faire par réseau en bande autant pour les réseaux publics que de gestion, ou via des connexions hors bande incluant dial-up (facultatif) et connectivité cellulaire (PremierWave® XC HSPA+ passerelle intelligente, facultatif). Les utilisateurs peuvent accéder et contrôler de façon sécurisée une grande variété de réseaux, serveurs et infrastructures d'alimentation dans des centres de données et des sites distribués.



Design Modulaire

Le design modulaire du SLC 8000 permet aux utilisateurs de facilement ajouter ou remplacer des modules pour étendre le nombre de ports, de passer d'une alimentation unique à une alimentation double, et d'introduire facilement de nouvelles interfaces série telles USB pour prendre en charge une combinaison de matériels informatiques existants et nouveaux qui sont connectés. Ceci réduit le temps nécessaire pour développer et déployer de nouveaux services et cette flexibilité minimise les dépenses capitales tout en offrant évolutivité et upgrades simples.



Sécurité Intégrée

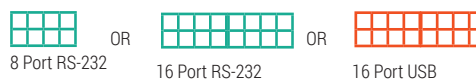
Protéger les ressources informatiques est une priorité absolue. Le SLC 8000 fournit des fonctionnalités de sécurité telles SSL et SSH pour le cryptage de données en plus d'authentification à distance pour l'intégration avec d'autres systèmes déjà en place. Pour encore plus de protection, le SLC 8000 inclut également des fonctionnalités de pare-feu pour refuser des tentatives de connexion ou bloquer des ports et possède le cryptage AES certifié NIST. Le SLC 8000 prend également en charge le mode certifié FIPS 140-2 pour les applications gouvernementales et militaires.

Points Forts SLC 8000

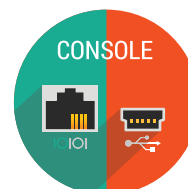
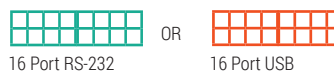
- Réduction du temps d'indisponibilité et augmentation de l'efficacité avec un accès au matériel informatique à tout moment et de n'importe où
- Augmentation de la productivité de test en tant qu'agrégateur DUT pour les tests automatisés et la collecte de données de diagnostic
- Mode de cryptage certifié FIPS 140-2 pour les applications gouvernementales et militaires
- Permet de 'mélanger-associer' avec des modules de ports USB I/O
- Minimisation de l'encombrement des câbles grâce aux broches de ports configurables par logiciel
- Intégration avec le logiciel de gestion centrale Lantronix vSLM™
- Simplification des déploiements de service grâce à une expansion et une personnalisation

Solution Modulaire et Évolutive de 8 à 48 Ports Managés

1. Choisissez une configuration de base



2. Ajouter jusqu'à deux modules





Caractéristiques et Spécifications

Accessibilité

- In-Band (10/100/1000 Base – Ethernet) Dual 1 Gigabit Ethernet ports with bonding support
- Out-of-Band (Local terminal, internal modem, external gateway)

Sécurité et Authentification

- Enterprise-grade security
- Secure Shell (SSH v1, v2, Public Key)
- Secure Sockets Layer (SSL v3, TLS v1)
- Packet filtering (firewall)
- Per port user permissions
- Configurable user rights and custom groups
- Remote authentication: LDAP, RADIUS, Kerberos, TACACS+, Active Directory, NIS
- Local username/password
- NIST-certified implementation of AES (Advanced Encryption Standards) as specified by FIPS-197
- FIPS 140-2 compliant cryptography (Certificate #1878)

Accès Port Série Périphérique

- Software programmable device port pins
- Telnet/SSH to SLC command line
- Telnet/SSH/RAW-TCP direct to IP address and port number
- Web Telnet/SSH
- Multiple concurrent Telnet/SSH sessions
- Simultaneous access on the same port
- No inadvertent "breaks" - Sun break-safe
- Customizable multi-level user menus
- USB modem access
- Automatic port-initiated connections to network host or neighboring port
- Enable terminal login on any device port
- SD card and USB

Capture de données et Notification

- Port buffering—256 KB per port
- Port logging to local files, syslog, USB thumb drive, SD card, and NFS share
- NFS files (simultaneous)
- System event logs
- Console event notification via email
- Event string recognition (RegExp)

Gestion

- Front panel keypad and LCD display for network setup
- Quick setup and configuration web interface (SSL)
- CLI setup script
- CLI (Telnet, SSH, Web Telnet/SSH or direct serial)
- SNMP (MIB II) compatible—v1, v2, v3, custom MIBs
- Integrates with the Lantronix SLP™ remote power management tool and Server Technology PDU
- Integrated support for Sensorsoft devices
- Diagnostics and port status counters
 - Performance monitoring utility
 - Packet generation utility
 - Network trace utility
 - Configuration audit log
- Active user list display, port monitoring and timeout
- Local subnet search for other Lantronix console solutions
- Maximum of 396 concurrent sessions and maximum 15 users per device port at 9600 baud rate (typical)

Protocoles Supplémentaires Pris en charge

- DHCP and BOOTP for dynamic IP address assignment
- NTP for time synchronization
- FTP, TFTP, SFTP, SCP client for file transfers
- DNS for text-to-IP address name resolution
- SSH, SSL, Telnet and UDP, PPP with PAP/CHAP, NFS and CIFS for connections in and out of the SLC
- IPsec/VPN
- RIP and RIPV2
- IPv6 Ready

Interfaces

- Front Panel: USB Host port, SD/SDHC slot, POTS (RJ11) modem, RS-232 console
- Back Panel: Dual 10/100/1000 Mbps Ethernet; RS-232 (RJ45) 300 to 230400 bps or USB in 16, 32, 48 ports

Système d'exploitation

- Embedded Linux

Alimentation

- AC model input (single/dual): 100-240 VAC, 50 to 60 Hz
- DC model input (dual): -20 to -72 VDC
- Power consumption: Less than 30W

Gestion Centrale

- Compatible with the Lantronix vSLM central management software

Informations sur l'environnement

- Operating: 0 to 50° C (32 to 122° F), 30 to 90%RH, non-condensing
- Storage: -20 to 80° C (-4 to 176° F), 10 to 90%RH, non-condensing
- Heat flow rate: 68 BTU per hour

Physique

- Front-mid-rear mounting brackets
- Dimensions (L x W x H): 30.5 x 43.8 x 4.4 cm (12 x 17.25 x 1.75 in), 1U
- Weight: 11.1 lbs. maximum, depending on option
- Shipping weight: 15.1 lbs. maximum, depending on option

Garantie

- 3 year limited warranty (extended warranty and support options available)

Certifications

- FIPS 140-2
- FCC Part 15, CE (EN55022, EN55024, EN60950), CSA, VCCI, UL/CUL, C-Tick, CB Scheme, KC*, CCC*, IPv6 ready Certified

* KC and CCC for select models only. Ask your regional Lantronix sales associate for details.

Ports SLC 8000	Part #	Description	Serial
8	SLC80081201S**	8-Port RS-232 (RJ45), Single AC Supply	
	SLC80082201S**	8-Port RS-232 (RJ45), Dual AC Supply	
16	SLC81161201S**	16-Port USB, Single AC Supply	
	SLC80161201S**	16-Port RS-232 (RJ45), Single AC Supply	
	SLC80162201S**	16-Port RS-232 (RJ45), Dual AC Supply	
32	SLC80162401S	16-Port RS-232 (RJ45), Dual DC Supply	
	SLC80321201S**	32-Port RS-232 (RJ45), Single AC Supply	
	SLC80322201S**	32-Port RS-232 (RJ45), Dual AC Supply	
48	SLC80322401S	32-Port RS-232 (RJ45), Dual DC Supply	
	SLC80481201S**	48-Port RS-232 (RJ45), Single AC Supply	
	SLC80482201S**	48-Port RS-232 (RJ45), Dual AC Supply	
	SLC80482401S	48-Port RS-232 (RJ45), Dual DC Supply	

** TAA Compliant models available, replace the "S" with "G" in the SKUs above, (e.g. SLC80321201G for 16-Port RS-232(RJ45) Single AC Supply)

Accessoires

Modules Remplaçables sur Site

Device Port Module	Part No: FRRJ451601	16 Device Port RS-232 (RJ45) I/O Module
Device Port Module	Part No: FRUSB1601	16 Device Port USB I/O Module
Power Supply Module	Part No: FR1ACPS01	100-240 VAC, Single Supply Module
Power Supply Module	Part No: FR2ACPS01	100-240 VAC, Dual Supply Module
Power Supply Module	Part No: FR2DCPS01	-20 to -72 VDC, Dual Supply Module

Accessoires Complémentaires pour SLC 8000

Internal Modem	Part No: 56KINTMODEM-01	56K v.92 Internal Modem for Dial-Up Out-of-Band Connection
PremierWave XC HSPA+	Part No: PXC2102H2-01-S	3.5G Cellular Out-of-Band Connectivity Intelligent Gateway (Wireless data plan sold separately)
PremierWave XN	Part No: PXN21002-01U/E/J	802.11a/b/g/n Dual Band Wi-Fi Device Server

Information de Commande

Americas

Call: 800.422.7055
sales@lantronix.com
http://www.lantronix.com
NASDAQ: LTRX

Asia/Pacific/Japan

Call: +852 3428.2338
asiapacific_sales@lantronix.com

China: +86.21.6237.8868
Shanghai@lantronix.com

Europe

Call: +31 (0) 76.52.3.6.74 4
EMEA@lantronix.com

India: +91 994-551-2488
Sales_India@lantronix.com

Japan: +81.3.3273.8850
Sales_Japan@lantronix.com

