

Switch Industriel Lantech IPES-2224C-24

24 Injecteurs PoE pour un seul Switch **Lantech™**

Industronique présente le nouveau switch industriel rackable Lantech 26 ports IPES-2224C-24, doté de 24 ports Ethernet RJ45 en 10/100 base T cuivre à injecteurs PoE et de 2 ports supplémentaires Combo RJ45 / mini-Gbic SFP pour module fibre Gigabit mono ou multi-mode. La bande passante maximale peut atteindre 8.8 Gbps.

L'injection de courant par les prises RJ45 est très utile dans certains cas, comme la vidéo surveillance de bâtiment avec caméras en extérieur et/ou difficilement accessibles. Ainsi 24 caméras IP ou périphériques Poe peuvent être alimentés directement via un simple Câble RJ45 grâce au strict respect de la norme IEEE802.3af.

Le Switch lantech IPES-2224C-24 est pourvu d'un boîtier étanche à la norme IP30 d'une hauteur 1U afin de pouvoir être installé dans une armoire au standard 19 pouces. Sa plage de température de fonctionnement est très élevée car elle va de -40°C à +60°C.

Le Switch IPES-2224C-24 fonctionne à l'aide de deux alimentations redondantes 48 Volts cc. La sécurité des données des données quand à elle est assurée par le protocole propriétaire de Lantech X-Ring qui permet la redondance des données et le recouvrement du réseau en moins de 300 ms en cas de perte de signal. Une coupure d'alimentation ou le mauvais fonctionnement persistant d'un port réseau peut déclencher un système d'alarme ou une application grâce à un contacteur relais.

Le protocole simple de gestion de réseau SNMP v3 permet la supervision à distance, incluant le contrôle du trafic, la consommation en ressources des différents ports, mais aussi leur consommation électrique en cas d'utilisation de périphériques clients POE, la gestion des VLAN, de l'IGMP

Son prix public est de 1690 € HT.



p. 1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

IEEE Standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX IEEE802.3z Gigabit fiber IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE802.3ad Port trunk with LACP IEEE802.1d Spanning Tree/ IEEE802.1w Rapid Spanning Tree IEEE802.1p Class of Service IEEE802.1Q VLAN Tag IEEE 802.1x User Authentication (Radius) IEEE802.3af Power over Ethernet IEEE802.1ab LLDP
Switch Architecture	Back-plane (Switching Fabric): 8.8Gbps Packet throughput ability (Full-Duplex): 13.1Mpps@64bytes
Transfer Rate	1,488,000 pps pour un port fibre Gigabit
Packet Buffer	4Mbits
MAC address	8K MAC address table
Mémoire Rom	4Mbytes
Mémoire Ram	32Mbytes
Jumbo Frame	9022bytes (for Gigabit Ports)
Connecteurs	(Avant) RS-232 : Female DB-9 (for Console) (Arriere) RS-232: Male DB-9 (for UPWM) 10/100TX: 24 x RJ-45 10/100/1000T/ Mini-GBIC Combo: 2 x RJ-45 + 2 x SFP sockets
LED	Alimentation (Vert), Gigabit Fiber: Link/Activity (Green), Gigabit Copper: Link/Activity (Green), Full duplex/collision (Yellow), Mini-GBIC [(Link/Activity) Green]
Network Cable	10Base-T: 2-pair UTP/STP Cat. 3, 4, 5, 5e cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 100Base-TX: 2-pair UTP/STP Cat. 5/5e cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 1000Base-TX: 2-pair UTP/STP Cat. 5e cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m)
Power Supply	DC 48V
Redundant Power Supply	DC 48V
Power Consumption	11.76 Watts
Operating Temp.	-10oC to 60oC
Operation Humidity	5% to 95% (Non-condensing)
Storage Temperature	-40oC to 85oC
Fan	Fanless
Case Dimension	440mm (W) x 280mm (D) x 44mm (H)
Installation	19" Rack mount
EMI	FCC Class A, CE EN61000-4-2/3/4/6/8, CE EN61000-6-2, CE EN61000-6-4
Safety	UL, cUL, CE/EN60950-1