

## Lantech IES-2307C

7-Port 10/100TX + 3-Port-10/100/1000T mit 100/1000M

SFP Combo Industrial Managed Switch mit DIDO

Unterstützt DIDO (Digital Input / Output)-Funktion

Pro-Ring2se für Ringwiederherstellung <20ms und Dual Homing

Unterstützen erweiterte SNMP einschließlich QoS, IGMP-Abfrage & Quelle, QinQ, DDM, CPU-Überwachung

UL Class I, Division II, Gruppe A, B, C und D

Der Lantech IES-2307C ist ein 7-Port 10/100BaseTX + 3-Port-Geschwindigkeit SFP Combo 10/100/1000T/Dual Industrie-Switch mit Pro-Ring IIs Self-Recovery-System in 20 ms. Der SFP-Anschluss eignet sich für 100M oder 1000M mit Dual Speed. Die erweiterten SNMP-Management-Merkmale sind für 4 QoS-Queues, 802.1q VLAN, IGMP Snooping, Abfrage und Quelle nur für Multicast-IP-Überwachungs-, DDM (müssen mit SFP, die für die diagnostische Funktion arbeitet) sowie Web-Ping, CPU-Lastüberwachung, SNTP und SMTP etc.

Das Pro-Ring2se Self-Recovery-Schema kann Ring-Netzwerke in weniger als 20 ms mit einem einzigen Ring bis zu 50 Switches und Dual Homing-Topologien mit einem Schritt-Setup wieder herstellen. Lantech IES-2307C beinhaltet alle wichtigen Verwaltungsfunktionen, wie DHCP Client / Server, 802.1X-Authentifizierung, IGMP Query / Snooping, erweiterte QoS und QinQ, die in allen großen Netzwerken erforderlich sind. Die ausschließliche Quelle einer einzigen Funktion ist gut für Multicast Rückwärtsströmung, die die Abfrage (Router-Port) in einem Ring für IP-Überwachungsanwendung automatisch auswählt. Er unterstützt den Ping-Befehl via Web, ob ein bestimmtes Gerät noch immer für die Fehlersuche verbunden ist.

Die IES-2307C DIDO-Funktion kann zusätzlich geöffnet / geschlossen den direkten Kontakt zur designierten Anwendung unterstützen und neben den Port / Power-Einstellungen, zum Beispiel den DIDO Funktion Alarm auslösen, wenn der Schalter bewegt oder entwendet wird. Im Falle von Ereignissen, sendet der IES-2307C sofort eine E-Mail- oder SMS-Textnachricht an vordefinierte Adressen sowie SNMP Traps. Er bietet 2DI und 2DO während eine Abschaltung der spezifischen Ports erkannt wurde. DI kann die Sensoren für Veranstaltungen integrieren, DO ist ein LED-Signal, um den Alarm zu aktivieren und E-Mails und Warninformationen zum IP-Netzwerk zu senden.

Der IES-2307C wurde entwickelt, um in kritischen Netzwerkumgebungen mit IP-30-Gehäuse und umfangreichen Tests unter Industrie EMI und Sicherheitsstandards zu bestehen. Mit der UL Class I Division II-Zulassung kann der IES-2307C in gefährlicher oder explosiver Umgebung ohne Schäden eingesetzt werden. Er kann in kritischen Umgebungen eingesetzt werden, in denen sich Flüssigkeit, Gas und Dampf etc. entzünden können. Der Lantech IES-2307C wird im Allgemeinen im Bergbau, Öl- & Gas-, sowie in chemisch verarbeiteten Automatisierungsbereichen eingesetzt. Auch für die Überwachung, die Fabrikautomation, Transport, Telekommunikation / ISP außerhalb des Terminals und schwere industrielle Fabrikmontagelinien ist er bestens geeignet.

