

## Lantech IPES-0005B (IP43)

5 10/100TX PoE at/af unmanaged Industrieswitch

EN50155/50121-3-2/50121-4 und Zertifikat von EN45545-2 R24 Feuer & Rauch Zertifizierung

Im IP43 Gehäuse mit M12 Steckverbindung

IEEE802. 3at/af bis zu 30W PoE Ausgang

Optional 12V Eingangsleistung zu 48V Ausgangsleistung

Optional 72V Eingang zu 48V Ausgang für IEEE 802. 3at/af max. 120W

Erweiterte Betriebstemperatur von -40°C bis 75°C

Erweiterte redundante Stromzufuhr

Der Lantech IPES-0005B (IP43) ist ein 5 10/100 Base-TX unmanaged Industrie Switch im IP43 Gehäuse mit M12-Stecker, der den hohen Zuverlässigkeitsanforderungen der Industrie Schienenfahrzeuganwendungen entspricht.

Der Lantech IPES-0005B (IP43) unterstützt IEEE802. 3at/af Standard, Eingangs-Leistung bis zu 30W an jedem PoE-Port für großen Stromverbrauch bei Geräten wie PTZ IP Kamera, High-Power-Wireless AP usw. Der IPES-0005B-12V ist im Stande, 12V Eingangsleistung auf bis zu 48V/54V Ausgangsleistung zu steigern. Für die PoE-Einspeisung in der Fahrzeugnutzung mit IEEE802. 3at/af Standard bis zu 30W pro PoE Port mit maximal 80W Ausgangsleistung. Das 72V Modell akzeptiert 72V Eingang und kann 48V PoE bei max 120W ernähren.

Der Lantech IPES-0005B (IP43) ist so konzipiert, um kritischen Netzumgebungen im IP43 Gehäuse und den M12 Steckverbindungen für den Schutz vor Staub und Wasser gerecht zu werden. Es wurden verschiedene Tests wie Industrie- EMI und Sicherheitsstandards, sowie Stabilitätstests wie Freier Fall, Schock und Vibration durchgeführt. Für eine größere Flexibilität in der Anwendung unterstützt der Lantech IPES-0005B (IP43) einen erweiterten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C.

Der Lantech IPES-0005B (IP43) besitzt EN50155/50121 - 3-2/50121 - 4 Zertifikat (Eisenbahnanwendungen), Zertifikat von EN45545-2 R24 Brandschutz-Zertifikat, so dass der Switch in verschiedenen industriellen Fahrzeugen Anwendung findet.

