

## Lantech IGC-0101GB

10/100 / 1000T zu 1000M SFP Industrie Converter

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

Built-in LLF & LFP-Technologie

Weitbereichsredundante Stromversorgung mit Polaritätsschutz

Erweiterter Betriebstemperaturbereich von -40 ° C bis 75 ° C (-E-Modell)

Der Lantech IGC-0101GB ist ein Industrie Converter, der Geschwindigkeiten von 10/100 / 1000BaseT zu 1000M konvergiert. Die einzigartige "Link-Loss Forwarding (LLF)" Funktion ist in der Lage, eine ganze Linie abgeschnittener Link-Verbindungen zu verbinden.

Der Lantech IGC-0101GB unterstützt den Polaritätsschutz mit weitbereichsredundantem Stromeingang. Mit der Fehlerrelais-Funktion kann der Lantech IGC-0101GB sich sofort mit dem Alarmsystem verbinden, wenn ein Leistungsabfall oder Netzwerkfehler auftritt.

Mit einem IP30 Metallgehäuse und Tests unter umfangreichen industriellen EMI und Sicherheitsstandards, sowie UL Class I Division II-Zulassung, kann der Lantech IGC-0101GB in gefährlichen oder explosiven Umgebungen eingesetzt werden. Strenge mechanische Prüfung wie freier Fall, Schock und Vibration-Stabilitätstest wurden ebenfalls durchgeführt. Diese Prüfungen und Zertifizierungen sorgen für den langfristige Einsatz unter den kritischen Industrieumgebungen wie entflammbare Flüssigkeit, Gas und Dampf etc. Diese gefährlichen Situationen, die im Allgemeinen in den Bereichen Bergbau, Öl & Gas, Chemie, Verarbeitung Automatisierungsbereichen zu finden sind, sind sein Einsatzgebiet.

