



10 Vorteile des Atlas-X1™ Moduls

Atlas-X1 Module sind ideal für den Einsatz in unternehmenskritischen Netzwerken mit Übertragungen von 1 bis 40 Gb/s. Gefertigt in der USA, kann das widerstandsfähige in Komponentenkategorie eingestufte Modul in Umgebungen mit hoher Luftzirkulation eingesetzt werden und unterstützt Power over Ethernet (PoE) bis zu 100 Watt.

- 1** Das Atlas-X1 Modul ist Teil des ersten vom neutralem Testlabor unabhängig geprüften und zertifizierten Kat. 8 Systems mit einer Vielzahl an patentierten Technologien für **ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit**.
- 2** Das Atlas-X1 Modul mit internen Staubschutzkappen schützt Ihr Netzwerk gegen Staub und Schmutz und gewährleisten die **Langlebigkeit des Systems**.
- 3** Atlas-X1 geschirmten und ungeschirmten Module besitzen die gleiche Bauform und Anschlusstechnik in den Kategorien 5e, 6, 6A und 8. **Installateure müssen somit nur einen einheitlichen Montageprozess erlernen**.
- 4** Das Modul besitzt ein innovatives Kabelmanagement, welches die schnellste werkzeuglose Installation und Re-Installation zulässt. Dadurch können **einfache und kalkulierbare Installationen** ermöglicht werden, die **Zeit und Kosten sparen**.
- 5** Das nach Komponentennorm bewertete Modul wurde zur **Unterstützung von 100 Watt Power over Ethernet (PoE) getestet**.
- 6** Die ungeschirmte Variante des Atlas-X1 Moduls, hat ein **solides Metallgehäuse, das 53% mehr Hitze effektiv ableitet als eine vergleichbare Kunststoffversion in PoE Anwendungen**.
- 7** Bei PoE schützen patentierte Funktionen den Kontaktpunkt zwischen Stecker und Modul vor potenziellen Schäden durch Funkenschlag und **stellen somit die Unversehrtheit der Verbindung sicher**.
- 8** Die patentierte Retention Force Technologie bietet **zusätzlichen Schutz und Langlebigkeit**. Es schützt das Modul vor den üblichen Beschädigungen durch 4P6C und 6P6C Steckern oder 4- bzw. 6-Pin-Prüfsteckern und anderen unbeabsichtigten Störungen.
- 9** Atlas-X1 ist das einzige Modul am Markt, das 13 verschiedene Farben für eine einfache Netzwerkidentifikation und **einfache Anwendungszuordnung, bietet**.


- 10** Es ist das einzig bekannte, durch neutrale Testlabors nach Komponentennorm getestete Modul, das für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Luftzirkulation zugelassen ist und somit **mehr Flexibilität im Netzwerk ermöglicht**.

Ideal für unternehmenskritische Anwendungen

Rechenzentren | Laborbereiche | Universitäten | Krankenhäuser | Industrie | Finanzwesen