

# Adva Network Security FSP 150-XG118Pro

Layer-2-Netzzugangsgerät mit  
genucenter-Verwaltbarkeit



## Virtual Private Network (VPN)

Sichere und flexible Kommunikation über  
öffentliche Netze

### Schnelle und sichere Transfers sensibler Daten

Behörden, Betreiber kritischer Infrastrukturen (KRITIS) sowie weitere Anbieter unverzichtbarer Dienste benötigen hochsichere IT-Infrastrukturen und die Möglichkeit, sensible Daten sicher verschlüsselt über öffentliche Netze zu übertragen. Das FSP 150-XG118Pro mit genucenter-Verwaltbarkeit bietet

- Zulassung für die Übertragung von Verschlusssachen bis VS-NfD und EU/NATO RESTRICTED
- bis zu 82 Gbit/s Gesamtkapazität durch Erweiterbarkeit um bis zu acht Ethernet-Schnittstellen mit 1 Gbit/s bzw. 10 Gbit/s Durchsatz
- Kryptoagilität und Post-Quanten-Kryptografie für einen robusten Schutz von betriebskritischem Datenverkehr



Wesentliche Sicherheits- und Synchronisationsfunktionen der zentral verwaltbaren Appliance sind in Hardware implementiert, um höchste Leistungsfähigkeit und kompromisslose Robustheit zu gewährleisten.

genua.



### Ihre Vorteile auf einen Blick



Komfortable zentrale Verwaltung  
via genucenter



Hardware-basierte  
ConnectGuard™ Ende-zu-  
Ende-Verschlüsselung auf Layer 2



Kryptoagilität sowie Schutz von  
Schlüsselaustausch und Daten  
durch Sicherheitsmodul



Synchronisation und  
Timing mit PTP und SyncE



Optional nachrüstbares  
Server-Modul für virtualisierte  
Netzwerkfunktionen



Zulassung für VS-NfD und  
EU/NATO RESTRICTED

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

+49 89 991950-902 oder [vertrieb@genua.de](mailto:vertrieb@genua.de)

Secur|Ty  
made  
in  
Germany

Secur|Ty  
made  
in  
EU

## Hardware-basierter Schutz mit integriertem Sicherheitsmodul

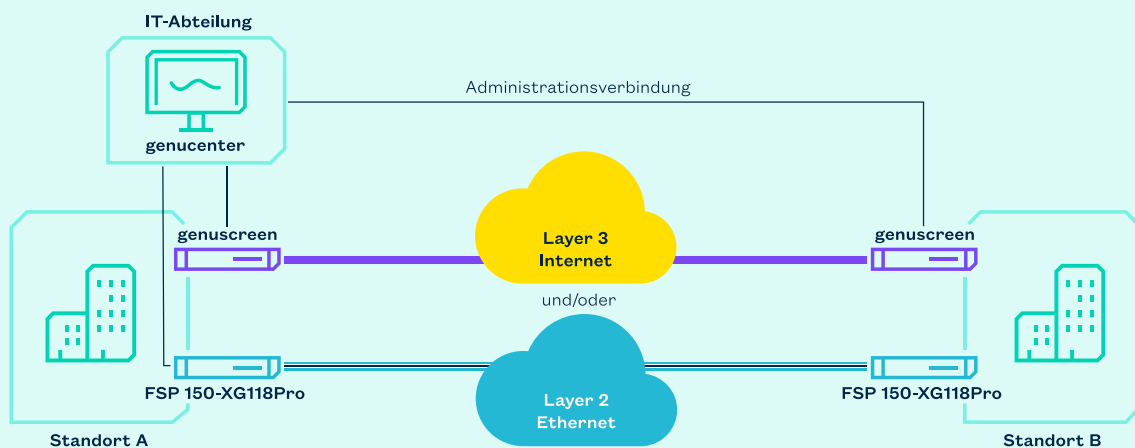
Adva Network Security hat mit dem FSP 150-XG118Pro ein leistungsstarkes Netzzugangsgerät entwickelt, das sensible Daten zuverlässig schützt sowie den Einsatz von Diensten mit hohem Bandbreitenbedarf und redundanter Wegführung ermöglicht.

MEF 3.0-konforme Carrier-Ethernet- und IP-Verbindungen werden Hardware-basiert und mit geringer Latenz verschlüsselt. Die Kryptoagilität wird durch ein Sicherheitsmodul erreicht, das auch die Erzeugung und Anwendung von Schlüsselmaterial zuverlässig schützt und sensible Daten sicher speichert.

## Kompatibel zum VPN-Ökosystem von genua

Mit seinen Metro-Ethernet-Funktionen und der zugelassenen Verschlüsselung auf Layer 2 ergänzt das FSP 150-XG118Pro die ebenfalls zugelassene Layer-3-Lösung genuoscreen beim Einsatz in Multi-Layer-Netzen bei Behörden, KRITIS und Unternehmen.

Ein besonderer Vorteil der Kooperation von genua und Adva Network Security ergibt sich durch die integrierte Konfiguration und Administration der kombinierten Layer-2/Layer-3-Verschlüsselung über die Central Management Station genuocenter. Damit profitieren Anwender von einer besonders komfortablen und effizienten Standortvernetzung in kritischen Umgebungen.



Netzwerk-Layer-2/Layer-3-Verschlüsselung mit integrierter Administration

## Reasons Why

- Experte für die IT-Sicherheit von Unternehmen und öffentlichen Organisationen
- Angebot eines umfangreichen, modularen IT-Security-Portfolios
- Kompromisslose Qualität bei allen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen

## genua – Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie marktprägende Produkte und Lösungen. Ob im öffentlichen Sektor, bei Betreibern kritischer Infrastrukturen (KRITIS), in der Industrie oder im Geheimschutz: Wir liefern Antworten auf die IT-Security-Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.

Mehr Produktinfos:

[www.genua.de/adva](http://www.genua.de/adva)



genua GmbH

Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München  
+49 89 991950-0 | [info@genua.de](mailto:info@genua.de) | [www.genua.de](http://www.genua.de)

