



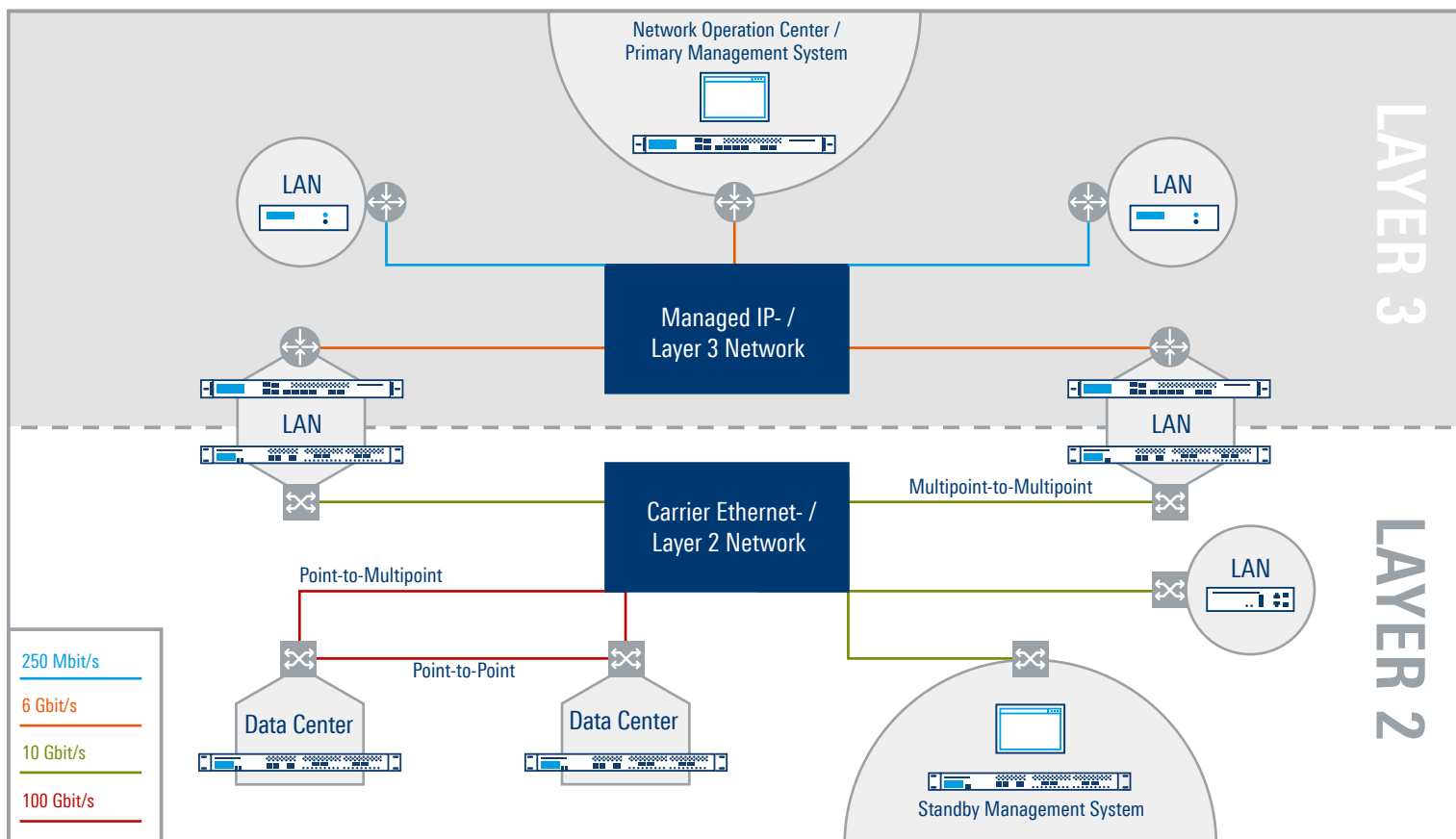
# NETZWERKVERSCHLÜSSELUNG SCHNELL UND HOCHSICHER



Rohde & Schwarz Cybersecurity-Produkte für Netzwerkverschlüsselung schützen Daten vor Spionage und Manipulation. Sie bilden den Grundpfeiler für sichere standortübergreifende Kommunikation in Layer 2- und Layer 3-Netzen.

Die Netzwerkverschlüsseler erfüllen die hohen Anforderungen von staatlichen Institutionen, Unternehmen und KRITIS, die sich auf speziell entwickelte, maßgeschneiderte Lösungen verlassen können.

Unseren Kunden ermöglichen wir den Aufbau sicherer, hochverfügbarer und skalierbarer Netzwerkinfrastrukturen im Mix von Layer 2 und Layer 3. Für die einfache Installation und Verwaltung sorgt unser zentrales Managementsystem, das sich mit seiner intuitiven Bedienbarkeit in bestehende Systemlandschaften integrieren lässt.



# VORTEILE UNSERER LÖSUNGEN:



**Zukunftssicher** dank hochperformanter Verschlüsselung



Einfache und effiziente Bedienung durch intuitives **zentrales Managementsystem**



**Flexible Topologien** im Mix von Layer 2 und Layer 3



Mehr als **30 Jahre Kryptokompetenz** und **BSI-Zulassungen** (VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED)



Zuverlässiger und schneller **Herstellersupport aus Deutschland**

Unsere Netzwerkverschlüsseler können Behördenkunden aus dem **Rahmenvertrag 20328** des Beschaffungsamtes des Bundesministerium des Inneren beziehen.

## Sie haben Fragen?



Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme per E-Mail an

[cybersecurity@rohde-schwarz.com](mailto:cybersecurity@rohde-schwarz.com)

oder telefonisch unter +49 30 65884-222

## NETZWERKVERSCHLÜSSELER – LAYER 3

	R&S®Trusted VPN-S	R&S®Trusted VPN-L	R&S®Trusted VPN-XL
Durchsatz	250 Mbit/s	600 Mbit/s	6 Gbit/s
Kryptografie	ECC mit 512-bit-Schlüssel, AES mit 256-bit-Schlüssel, SHA-2 mit 512-bit-Schlüssel		
Stromversorgung	externes Netzteil	internes Netzteil	redundant
Lüfter	lüfterlos (passive Kühlung)	2 Gehäuse-Lüfter, hot swappable	2 Gehäuse-Lüfter, hot swappable
Größe	ca. 4,5" 1 HE	19"-Rack, 1 HE	19"-Rack, 1 HE

## NETZWERKVERSCHLÜSSELER – LAYER 2

	R&S®SITLine ETH-S	R&S®SITLine ETH-L	R&S®SITLine ETH-XL
Durchsatz	1 x 1 Gbit/s, 1 x 10 Gbit/s	4 x 1 Gbit/s, 1 x 10 Gbit/s, 4 x 10 Gbit/s	1 x 100 Gbit/s, 2 x 100 Gbit/s
Kryptografie	ECC mit 384-bit-Schlüssel, AES mit 256-bit-Schlüssel, True Random PTG.3		
Stromversorgung	1-2 externe Netzteile, hot swappable	redundant, hot swappable	redundant, hot swappable
Lüfter	lüfterlos (passive Kühlung)	2 Gehäuse-Lüfter, hot swappable	2 Gehäuse-Lüfter, hot swappable
Größe	ca. 4,5" 1 HE	19"-Rack, 1 HE	19"-Rack, 1 HE

**Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH**  
 Mühlendorfstraße 15 | 81671 München  
 Info: +49 30 65884-222  
 E-Mail: [cybersecurity@rohde-schwarz.com](mailto:cybersecurity@rohde-schwarz.com)  
[www.rohde-schwarz.com/cybersecurity](http://www.rohde-schwarz.com/cybersecurity)

**Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
[www.rohde-schwarz.com](http://www.rohde-schwarz.com)

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
 Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer  
 PD 3684.0647.31 | Version 02.00 | September 2023 (NP)

Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten  
 © 2023 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 München

