

# AvediaStream® Gateways

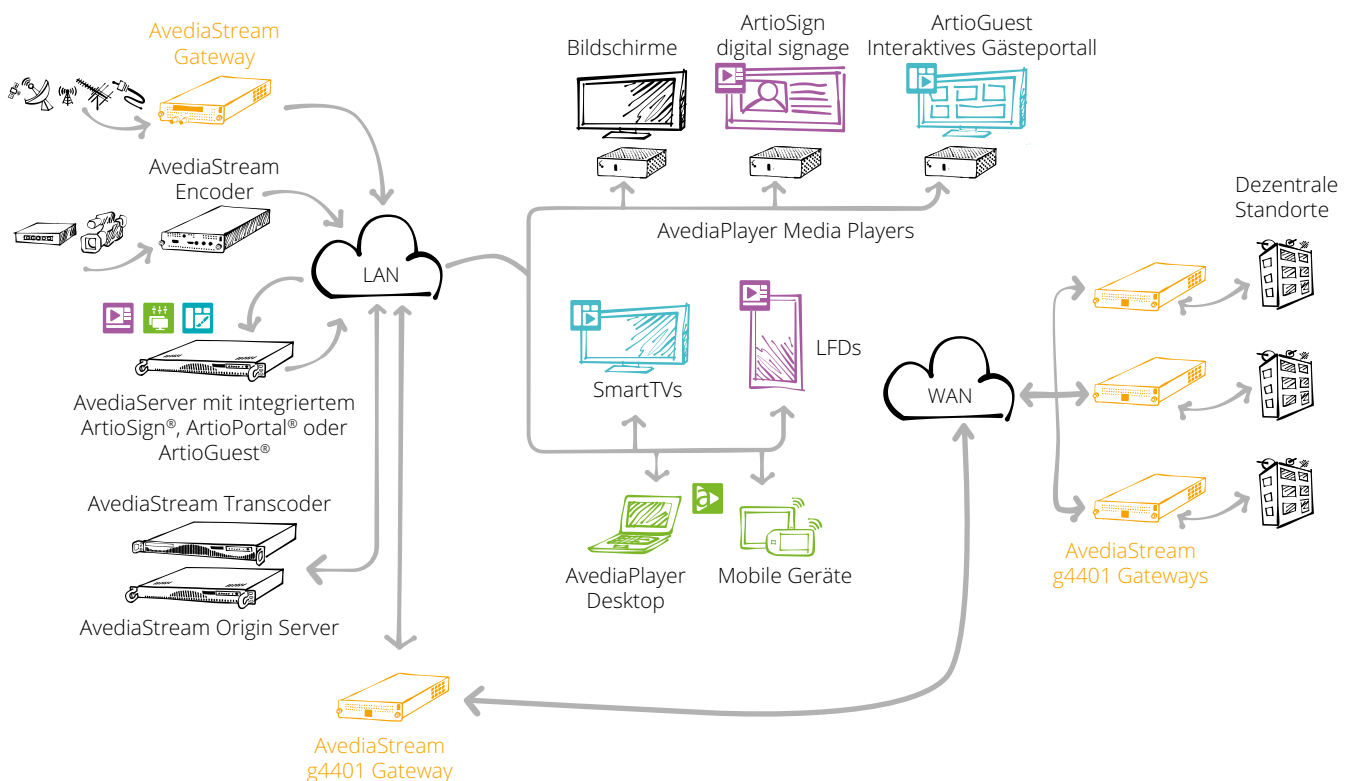
## Streaming von Hunderten von Live-TV- und Radiokanälen in Ihrem Unternehmen über Ihr IP-Netzwerk

AvediaStream Gateways erfassen live Digital-TV und -Radio von jeder terrestrischen, Satelliten- oder Kabel-TV Quelle und streamen sie direkt über ein IP-Netzwerk

Gateways bieten mehrere Kanäle mit jeder Auflösung, einschließlich 4K, über einen einzigen Einschub (Blade), wodurch die Kosten und der Stromverbrauch reduziert werden. Exterity Gateways bieten eine erweiterte Funktionalität. Ein einzelnes Gateway-Blade kann alle frei empfangbaren Kanäle aus acht verschiedenen Multiplexen bereitstellen.

### Einige Vorteile der Exterity Gateways:

- Unterstützung der größten Bandbreite an Digital-TV-Standards: DVB-T/T2, DVB-C/C2, DVB-S/S2, ATSC, Clear und Encrypted QAM, ASI
- IP Multicast Streaming ermöglicht das Hinzufügen beliebig vieler Endpunkte ohne Qualitätsverlust
- Unterstützung von SD, HD, 4K/Ultra-HD und 8K-Auflösungen, die über MPEG2, H.264 oder HEVC-Codex übertragen werden
- Umfassender Inhaltsschutz, um den Broadcaster- und Sicherheitsanforderungen zu entsprechen
- Mühelose, intuitive Einrichtung und einfach zu verwaltende Web-Oberfläche für eine umfangreiche Steuerung und Überwachung
- Blade-in-Chassis-Design bietet eine hoch verlässliche Modullösung, die während des Betriebs ausgewechselt werden kann
- Zuverlässiger und energieeffizienter Energieverbrauch pro Kanal
- Live-Videos sicher und zuverlässig zwischen Niederlassungen über das Internet mittels SRT-Protokoll streamen



## Sichere Bereitstellung von Inhalten

Broadcaster, Medienunternehmen und Organisationen müssen Inhalte schützen, die über ihr Enterprise IP-Videosystem gestreamt werden, und das Material vor illegaler Vervielfältigung und Verteilung absichern. Exterity-Lösungen können durch die integrierte SECUREMEDIA®, Pro:Idiom™, Samsung LYNK™ oder DRM, Verimatrix® Verschlüsselung einen umfassenden Schutz der Inhalte über das komplette System hinweg sicherstellen.

## SRT Support



Mit dem AvediaStream g4400 Gateway können Unternehmen über das Internet Live-Videos an verschiedenen Standorten bereitstellen, ohne dass kostspielige eigene Bereitstellungsnetzwerke erforderlich sind, z. B. für Schulungen. Da Sicherheit und Zuverlässigkeit an erster Stelle stehen, verwendet das Gateway das SRT-Protokoll, wodurch eine sichere und zuverlässige Übertragung von Videoinhalten zur Verteilung an alle Bildschirme Ihres Exterity-Systems mit minimaler Verzögerung zwischen unterschiedlichen Standorten gewährleistet wird. Zusätzlich bietet die in das Gateway integrierte Firewall eine weitere Sicherheitsebene, indem das lokale Netzwerk vom Internet oder WAN sicher isoliert wird.

Wählen Sie das AvediaStream Gateway für Ihre Bedürfnisse aus der folgenden Tabelle.

AvediaStream Gateways

	g4401	g4410	g4412	g4415-sm	g4415-lk	g4415-vx	g4417-pi	g4418	g4440	g4440-us (US)	g4442	g4448	g4448-us (US)	UCT xQIP (US)
DVB-C/C2									✓		✓	✓		
DVB-T/T2									✓		✓	✓		
DVB-S/S2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ATSC										✓			✓	
Clear QAM										✓			✓	✓
Encrypted QAM														✓
IP Input	✓													
SRT	✓													
Content Protection				SECURE MEDIA®	Samsung LYNK™ DRM	Verimatrix®	Pro:Idiom™							
CAM card slots			2	2	2	2	2				2			2 - 10 (Cable CARDS)
Tuners	-	2	2	2	2	2	2	8	2	2	2	8	8	12 - 60

Bitte beachten: Die Blades des AvediaStream Gateways müssen in ein AvediaStream Chassis installiert werden.

## AvediaCare

Stellen Sie mit der umfangreichen Support-Gewährleistung von AvediaCare sicher, dass Ihre Exterity Lösung während der gesamten Lebensdauer abgesichert ist und betreut und aufgewertet wird.