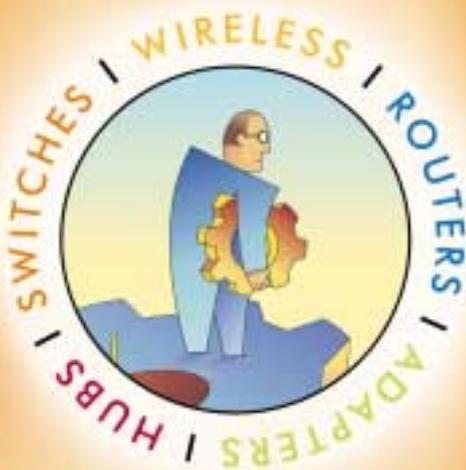


NETGEAR®

Everybody's connecting.

Produktübersicht 2003



Switches

NETGEAR-Switches im Überblick

	Platinumsérie		Desktop-Workgroup-Switches			Desktop-Workgroup-Kupfer-Switches		Workgroup-Switches für 19"			
	FS605	FS608	FS105	FS108	FS116	GS104	GS108	FS516	FS524	JFS516	JFS524
10/100-MBit/s Autosensing-Ports	5	8	5	8	16			16	24	16	24
10/100/1000-MBit/s Autosensing-Kupfer-Ports						4	8				
Auto Uplink	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Port LED's	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metallgehäuse			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Platinumgehäuse	✓	✓									
Internes Netzteil								✓	✓	✓	✓
Rack-Montage								✓	✓	✓	✓
Lüfterlos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 Jahre Garantie	✓	✓									
5 Jahre Garantie 2 Jahre Netzteil			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2 Jahre Garantie										✓	✓

	Gigabit-Kupfer-Switches für 19"			Fast-Ethernet-Switches			
	GS516T	GS524T	GSM712	FS726	FS750	FSM726S*	FSM750S*
10/100-MBit/s Autosensing-Ports				24	48	24	48
10/100/1000-MBit/s Autosensing-Ports	16	24	10			2	2
managebar			✓			✓	✓
Auto Uplink	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Port LED's	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metallgehäuse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Internes Netzteil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stacking-Port						✓**	✓**
Slots für Gigabit-Module			2	2	2	2	2
Rack-Montage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 Jahre Garantie 2 Jahre Netzteil	✓	✓					
5 Jahre Garantie			✓	✓	✓	✓	✓

* Gigabit-Glasfaser-Module ersetzen jeweils die Gigabit-Kupfer-Ports

** Bis zu 144 Ports im Stack

NETGEAR-Switches

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Voll-duplex-Betrieb
- Store-and-Forward-Modus
- Platinumdesign; kompaktes Gehäuse
- LED-Anzeigen
- Externes Netzteil
- Lüfterlos
- Plug-and-Play-Installation
- 3 Jahre Garantie
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

Platinumserie

Platinum-Serie

FS605/FS608

Fast-Ethernet-Switches

- **FS605:** 5 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- **FS608:** 8 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports



	FS605	FS608
Breite	17,5 cm	17,5 cm
Höhe	2,8 cm	2,8 cm
Tiefe	11,8 cm	11,8 cm
Gewicht	300 g	300 g
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Vollduplex-Betrieb
- Store-and-Forward-Modus
- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- LED-Anzeigen
- Externes Netzteil
- Lüfterlos
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie; Netzteil 2 Jahre
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

Desktop-Workgroup-Switches

FS105/FS108/FS116

Fast-Ethernet-Switches

- **FS105:** 5 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- **FS108:** 8 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- **FS116:** 16 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports



	FS105	FS108	FS116
Breite	15,7 cm	23,5 cm	28,6 cm
Höhe	2,7 cm	2,7 cm	2,7 cm
Tiefe	10,3 cm	10,3 cm	10,1 cm
Gewicht	600 g	740 g	900 g
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend

NETGEAR-Switches

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Vollduplex-Betrieb
- 4.000 MAC-Adressen (JFS516, FS516)
- 8.000 MAC-Adressen (JFS524, FS524)
- Store-and-Forward-Modus
- Robustes Metallgehäuse
- LED-Anzeigen
- 19" Rack-Mount-Kit
- Internes Netzteil
- Lüfterlos
- Plug-and-Play-Installation
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

Workgroup-Switches für 19"

JFS516

Junior-Fast-Ethernet-Switch

- 16 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 Jahre Garantie

JFS524

Junior-Fast-Ethernet-Switches

- 24 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 Jahre Garantie



FS516

Fast-Ethernet-Switch

- 16 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 5 Jahre Garantie; Netzteil 2 Jahre

FS524

Fast-Ethernet-Switch

- 24 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 5 Jahre Garantie; Netzteil 2 Jahre



	JFS516	JFS524	FS516	FS524
Breite	33,0 cm	33,0 cm	33,0 cm	33,0 cm
Höhe	4,3 cm	4,3 cm	4,3 cm	4,3 cm
Tiefe	20,2 cm	20,2 cm	20,2 cm	20,2 cm
Gewicht	2000 g	2000 g	2500 g	2600 g
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend			

NETGEAR-Switches

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Vollduplex-Betrieb
- 8.000 MAC-Adressen
- Protokollunabhängiger Einsatz
- Store-and-Forward-Modus
- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- LED-Anzeigen
- Externes Netzteil
- Lüfterlos
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie; Netzteil 2 Jahre
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

Desktop-Workgroup-Kupfer-Switches

GS104/GS108 Gigabit-Kupfer-Switches

- **GS104:** 4 x 100/1000-MBit/s-Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports
- **GS108:** 8 x 100/1000-MBit/s-Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports



	GS104	GS108	
Breite	23,5 cm	23,5 cm	
Höhe	2,7 cm	2,7 cm	
Tiefe	10,3 cm	10,3 cm	
Gewicht	600 g	600 g	
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend	

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Vollduplexbetrieb
- Store-and-Forward-Modus
- 8.000 MAC-Adressen
- 19" Rack-Mount-Kit
- Robustes Metallgehäuse
- LED-Anzeigen
- Internes Netzteil
- Lüfterlos
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

Gigabit-Kupfer-Switches für 19"

GS516T/GS524T Gigabit-Kupfer-Switches

- **GS516T:** 16 x 10/100/1000 MBit/s-Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports
- **GS524T:** 24 x 10/100/1000 MBit/s-Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports

GSM712 managebarer Gigabit-Kupfer-Switch

- 10 x 10/100/1000-MBit/s-Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports
- 2 Slots für Kupfer- oder Glasfaser-Gigabit-Module (GBIC)
- Management-Features: SNMP, RMON, VLAN, QoS, Port Trunking, Spanning Tree, Port Mirroring
- Unterstützung des IEEE 802.3x-Flow Control
- System Memory: 16 MB
- Packet Buffer Memory: 122 KB pro Port
- Bandwidth 24-Gigabit/s non blocking



	GS516T	GS524T	GSM712	
Breite	33,0 cm	33,0 cm	44,0 cm	
Höhe	4,3 cm	4,3 cm	4,3 cm	
Tiefe	20,7 cm	20,7 cm	25,3 cm	
Gewicht	2400 g	2400 g	3200 g	
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend	

NETGEAR-Switches

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Voll duplex-Betrieb
- Store-and-Forward-Modus
- Robustes Metallgehäuse
- Unterstützung des IEEE 802.3x-Standards
- 10/100 Buffer Memory: 512 KB für 24 Ports
- Gigabit Buffer Memory: 122 KB pro Port
- 8.000 MAC-Adressen
- 19" Rack-Mount-Kit
- LED-Anzeigen
- Internes Netzteil
- Lüfter
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

modulare Fast-Ethernet-Switches

FS726

Modularer Fast-Ethernet-Switch

- 24 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 Uplink-Slots für Kupfer- oder Glasfaser-Gigabit-Module
- 10/100 Buffer Memory: 8 MB für 24 Ports
- Gigabit Buffer Memory: 122 KB pro Port
- Bandwidth 10,8-Gigabit/s non blocking

FS750

Modularer Fast-Ethernet-Switch

- 48 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 Uplink-Slots für Kupfer- oder Glasfaser-Gigabit-Module
- 10/100 Buffer Memory: 8 MB für 24 Ports
- Gigabit Buffer Memory: 122 KB pro Port
- Bandwidth 16-Gigabit/s non blocking



	FS726	FS750	
Breite	44,0 cm	44,0 cm	
Höhe	4,3 cm	8,6 cm	
Tiefe	20,5 cm	20,5 cm	
Gewicht	3200 g	4300 g	
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend	



AG711F
Gigabit-Glasfaser-Modul

AG711F
Gigabit-Kupfer-Modul

Leistungsmerkmale:

- Auto Uplink
- Halb- und Voll duplex-Betrieb
- Store-and-Forward-Modus
- Unterstützung des IEEE 802.3x-Standards
- 10/100 Buffer Memory: 735 KB für 24 Ports/1152 KB für 48 Ports
- Gigabit Buffer Memory: 122 KB pro Port/168 KB pro Port
- 8.000 MAC-Adressen
- 19" Rack-Mount-Kit
- LED-Anzeigen
- Internes Netzteil
- Lüfter
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

managebare Fast-Ethernet-Switches

FSM726S* managebarer, stackable Fast-Ethernet-Switch

- 24 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 x 100/1000-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 Slots für GBIC-Fiber/Kupfer-Module
- Management-Features: SNMP, RMON, VLAN, QoS, Port Trunking, Spanning Tree, Port Mirroring
- 6 x FSM726S im Stack möglich
- Stacking-Kabel im Lieferumfang
- Bandwidth 12,8-Gigabit/s non blocking

FSM750S* managebarer, stackable Fast-Ethernet-Switch

- 48 x 10/100-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 x 100/1000-MBit/s-Autosensing-Ports
- 2 Slots für GBIC-Fiber/Kupfer-Module
- Management-Features: SNMP, RMON, VLAN, QoS, Port Trunking, Spanning Tree, Port Mirroring
- 3 x FSM750S im Stack möglich
- Stacking-Kabel im Lieferumfang
- Bandwidth 20-Gigabit/s non blocking



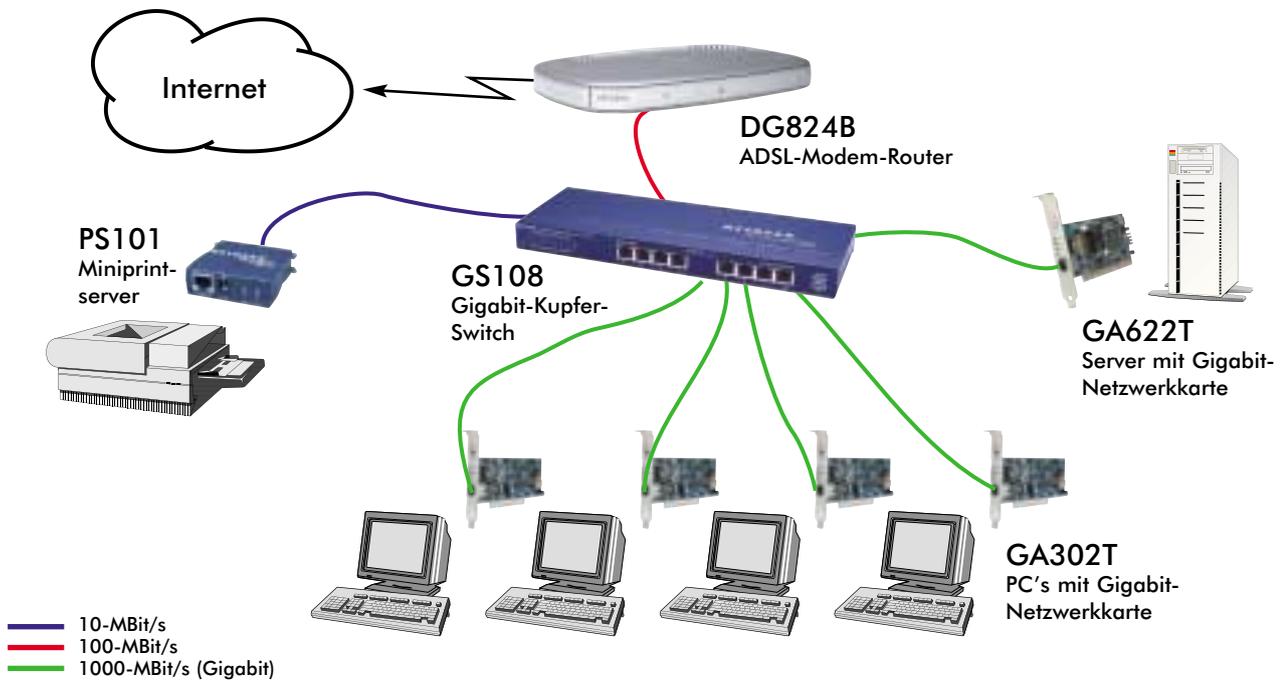
	FSM726S	FSM750S	
Breite	44,0 cm	44,0 cm	
Höhe	4,3 cm	4,3 cm	
Tiefe	20,5 cm	20,5 cm	
Gewicht	3200 g	3200 g	
Temperatur	0°C - 40°C	0°C - 40°C	
Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend	max. 90% nicht kondensierend	



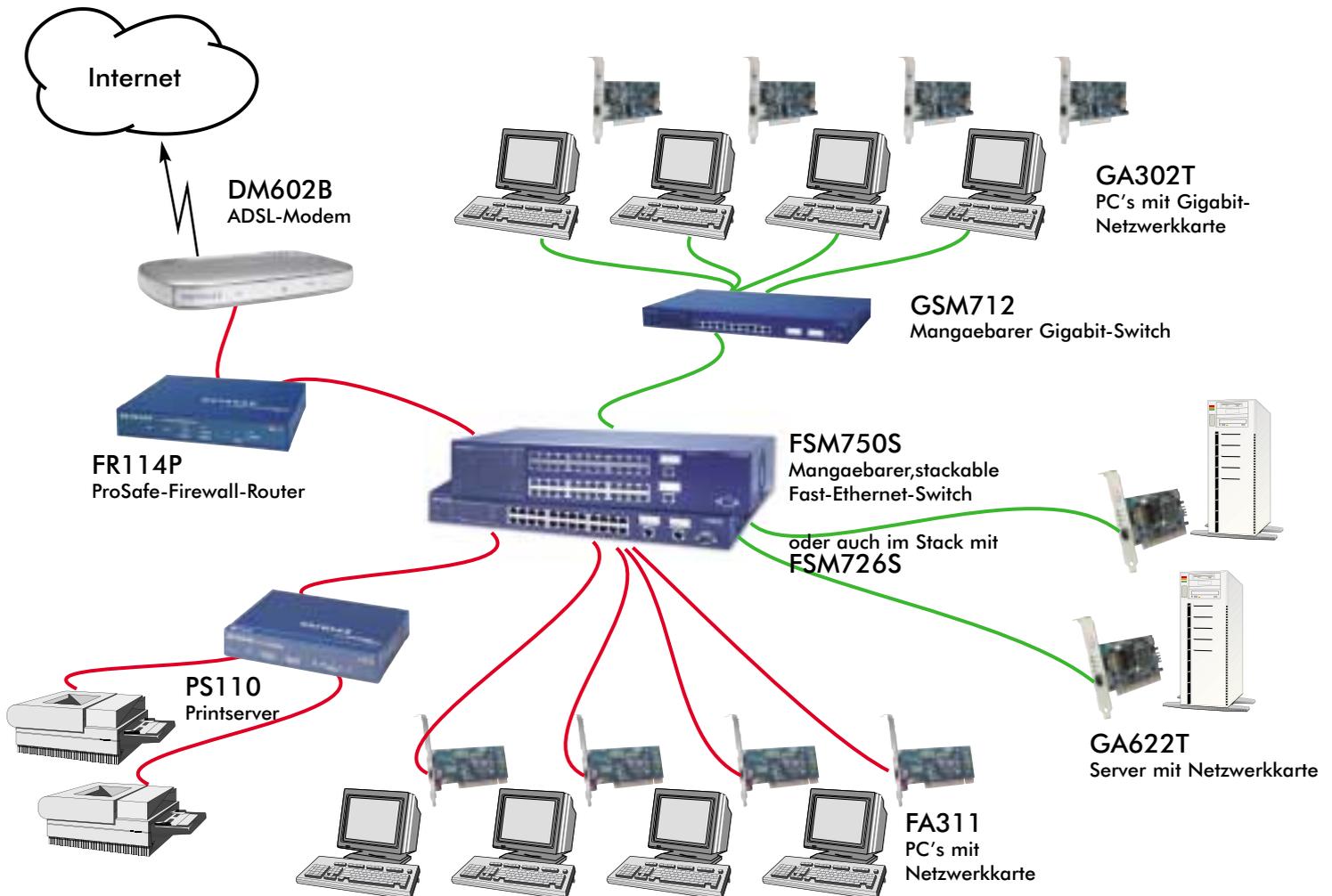
AGM721F
managebares GBIC-Fiber-Modul

* Gigabit-Glasfaser-Module ersetzen jeweils die Gigabit-Kupfer-Ports

Einsatz von NETGEAR Work-Group-Switches



Einsatz von NETGEAR High-End-Switches



NETGEAR-Switches

NETGEAR bietet Switches sowohl als Desktop-Geräte als auch für den 19-Zoll Systemschrank. Die Produktpalette umfasst Fast-Ethernet- als auch Gigabit-Glasfaser- sowie Gigabit-Kupfer-Switches. Sowohl im unmanaged als auch im managed Bereich sind die Hochgeschwindigkeits-Switches von NETGEAR für kleinere bis mittelgroße Netzwerke konzipiert, die höchste Anforderungen an Geschwindigkeit und Kapazität stellen. NETGEAR hat seine Switches mit automatischen Erkennungsfunktionen für Übertragungsgeschwindigkeit, Voll-/Halbduplex, Auto Uplink und Kollisionen ausgestattet, um die Vernetzung zu vereinfachen.

Flexibilität

NETGEAR bietet von der Bürolösung mit z. B. einem geräuschfreien 5-Port-Switch für den Arbeitsplatz bis zu gestackten Switchlösungen für max. 144 gemanageten Ports für 19-Zoll-Systemschränke und deckt damit die gesamte Bandbreite eines Netzwerkes für kleine und mittelständische Unternehmen ab.

Leistung

Die Stackable-Serie ermöglicht eine Skalierung bis zu 192 unmanaged Ports oder bis zu 144 gemanageten Ports. Die Gigabit-Kupfer-Switches schaffen Hochgeschwindigkeitsverbindungen. Die 100er Serie bietet enorme Leistung in kompakter Form und ist ideal für die Büroumgebung geeignet, da die Geräte absolut geräuschfrei sind.

Unmanaged 10/100-MBit/s-Switches

Diese per Plug-and-Play zu installierende Switches bieten Anschluss an Netzwerke mit 10-MBit/s oder 100-MBit/s im SoHo-Bereich, in Arbeitsgruppen und Abteilungen. Die Anforderungen an diese Netzwerke sind in der Regel begrenzt und es ist kein Netzwerkmanagement notwendig. Alle Anschlüsse unterstützen 10/100-MBit/s und den Halb-/Vollduplex-Modus. Dies gibt Anwendern herkömmlicher Verbindungen mit 10-MBit/s die Möglichkeit, ohne Schwierigkeiten auf Fast-Ethernet mit 100-MBit/s zu wechseln. Weiterhin lassen sich Segmente mit 10-MBit/s und Segmente mit 100-MBit/s problemlos verbinden. Für die Verbindung mit leistungsfähigen Servern bietet NETGEAR Modelle mit Gigabit-Anschlüssen.

Managed Switches mit 10/100- bzw. 100/1000-MBit/s

Diese für größere Netzwerke mit Netzwerkmanagement ausgelegten Switches unterstützen auf allen Anschlüssen 10/100-MBit/s und bieten entsprechende Verwaltungsfunktionen. Auch hier ermöglicht die Unterstützung von 10/100-MBit/s den einfachen Wechsel auf Fast-Ethernet sowie die problemlose Anbindung von Segmenten mit 10-MBit/s-Anschlüssen. Umfangreiche Funktionen zur Netzwerkverwaltung wie SNMP- und RMON-Überwachung, Sicherheitseinstellungen und webbasierte Verwaltung stehen zur Verfügung. Uplink-Einschübe für Kupfer- oder Glasfaser-Gigabit-Module geben die Möglichkeit, die Anschlusstypen an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen.

NETGEAR Deutschland GmbH