

Produktvergleich

LANCOM Business-VPN-Router



	LANCOM 1781EF+	LANCOM 1781VA	LANCOM 1781VAW	LANCOM 1781EW+	LANCOM IAP-4G+	1780EW-4G+	1640E
WAN							
WAN-Anschluss	Gigabit Ethernet, SFP	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+	Gigabit Ethernet	LTE-Adv. / HSPA+ / UMTS	LTE-Adv. / HSPA+ / UMTS, Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Ports							
Ethernet-Ports	4 x GE Switch, 1 x WAN, SFP	4 x GE Switch	4 x GE Switch	4 x GE Switch, 1 x WAN	2 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet, 1 x WAN, PoE nach IEEE 802.3at	3 x Gigabit Ethernet, 1 x WAN
ISDN-S0-Anschluss	■	■	■	■	–	–	–
Analog-Anschluss	–	–	–	–	–	–	–
VPN							
IPSec-VPN-Kanäle	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	3 integriert
Wireless LAN							
Bruttodatenrate	–	–	300 MBit/s	450 MBit/s	–	867 MBit/s IEEE 802.11 ac / a / n	–
MIMO	–	–	2 x 2	3 x 3	–	2 x 2	–
Unterstützte WLAN-Standards	–	–	IEEE 802.11 a / b / g / n	IEEE 802.11 a / b / g / n	–	IEEE 802.11 ac / a / n	–
Features							
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	2-fach	2-fach
Advanced Routing und Forwarding	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	2 Kontexte
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	■	■	■	■	■	■	■
IPv6 + IPv4 (Dual Stack)	■	■	■	■	■	■	■
Stateful Inspection Firewall, Intrusion Detection, Denial-of-Service Protection	■	■	■	■	■	■	■
SIP ALG	■	■	■	■	■	■	■
Dual SIM	–	–	–	–	–	–	–
VoIP-Funktionen							
ISDN-Analog-Gateway	–	–	–	–	–	–	–
ISDN-SIP-Gateway	■ (mit All-IP Option)	■ (mit All-IP Option)	■ (mit All-IP Option)	■ (mit All-IP Option)	–	–	–
ISDN LANCAP1 2.0, CAPI faxmodem	■	■	■	■	–	–	–
VoIP +10 Option	■ (mit All-IP Option)	■ (mit All-IP Option)	■ (mit All-IP Option)	■ (mit All-IP Option)	–	■	■
Integrierte All-IP Option	–	–	–	–	–	–	■
Gleichzeitige ISDN-Sprachkanäle	2 Kanäle	2 Kanäle	2 Kanäle	2 Kanäle	–	–	–
Software							
Kostenlose Firmware-Updates	■	■	■	■	■	■	■
Content Filter optional	■	■	■	■	■	■	■
Hotspot-Funktion optional	■	■	■	■	■	■	■
VPN-Erweiterung optional	■	■	■	■	■	–	■
Upgrade zum WLC optional	■	■	–	–	■	–	■

Produktvergleich

LANCOM Business-VPN-Router



	1790-4G	1790VA	1790VAW	1790VA-4G
WAN				
WAN-Anschluss	Gigabit Ethernet, 1 x LTE-Adv.	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring), LTE-Adv. / HSPA+ / UMTS
Ports				
Ethernet-Ports	Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet
ISDN-S0-Anschluss	–	–	–	–
Analog-Anschluss	–	–	–	–
VPN				
IPSec-VPN-Kanäle	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional
Wireless LAN				
Bruttodatenrate	–	–	867 Mbit/s IEEE 802.11ac / a / n oder 300 Mbit/s IEEE.802.11n	–
MIMO	–	–	2 x 2	–
Unterstützte WLAN-Standards	–	–	IEEE 802.11 ac / a / b / g / n	–
Features				
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach
Advanced Routing und Forwarding	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	■	■	■	■
IPv6 + IPv4 (Dual Stack)	■	■	■	■
Stateful Inspection Firewall, Intrusion Detection, Denial-of-Service Protection	■	■	■	■
SIP ALG	■	■	■	■
Dual SIM	–	–	–	–
VoIP-Funktionen				
ISDN-Analog-Gateway	–	–	–	–
ISDN-SIP-Gateway	–	–	–	–
ISDN LANCAP1 2.0, CAPI faxmodem	–	–	–	–
VoIP +10 Option	■	■	■	■
Integrierte All-IP Option	–	–	–	–
Gleichzeitige ISDN-Sprachkanäle	–	–	–	–
Software				
Kostenlose Firmware-Updates	■	■	■	■
Content Filter optional	■	■	■	■
Hotspot-Funktion optional	■	■	■	■
VPN-Erweiterung optional	■	■	■	■
Upgrade zum WLC optional	■	■	–	■

Produktvergleich

LANCOM Business-VPN-Router



	LANCOM 1900EF	LANCOM 1906VA-4G	LANCOM 1906VA
WAN			
WAN-Anschluss	SFP / TP Combo, Gigabit Ethernet	2 x VDSL2 / ADSL2+, SFP / TP Combo, Gigabit Ethernet, LTE-Adv. / HSPA+ / UMTS	2 x VDSL2 / ADSL2+, SFP / TP Combo, Gigabit Ethernet
Ports			
Ethernet-Ports	4 x GE Switch, 1 x WAN, 1 x SFP / TP Combo	4 x GE Switch, 1 x WAN, 1 x SFP / TP Combo	4 x GE Switch, 1 x WAN, 1 x SFP / TP Combo
ISDN-S0-Anschluss	–	1 x TE / NT, 1 x NT	1 x TE / NT, 1 x NT
Analog-Anschluss	–	4 x Analog (intern) / Fax	4 x Analog (intern) / Fax
VPN			
IPSec-VPN-Kanäle	25 integriert / 50 optional	25 integriert / 50 optional	25 integriert / 50 optional
Wireless LAN			
Bruttodatenrate	–	–	–
MIMO	–	–	–
Unterstützte WLAN-Standards	–	–	–
Features			
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach
Advanced Routing und Forwarding	64 Kontexte	64 Kontexte	64 Kontexte
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	■	■	■
IPv6 + IPv4 (Dual Stack)	■	■	■
Stateful Inspection Firewall, Intrusion Detection, Denial-of-Service Protection	■	■	■
SIP ALG	■	■	■
Dual SIM	–	■	–
VoIP-Funktionen			
ISDN-Analog-Gateway	–	■	■
ISDN-SIP-Gateway	–	■	■
ISDN LANCAPI 2.0, CAPI faxmodem	–	–	–
VoIP +10 Option	■	■	■
Integrierte All-IP Option	■	■	■
Gleichzeitige ISDN-Sprachkanäle	–	4 Kanäle	4 Kanäle
Software			
Kostenlose Firmware-Updates	■	■	■
Content Filter optional	bis 500 User	bis 500 User	bis 500 User
Hotspot-Funktion optional	bis 256 User	bis 256 User	bis 256 User
VPN-Erweiterung optional	bis 50 VPN-Kanäle	bis 50 VPN-Kanäle	bis 50 VPN-Kanäle
Upgrade zum WLC optional	bis 30 WLAN-Geräte	bis 30 WLAN-Geräte	bis 30 WLAN-Geräte