

# Produktvergleich

## LANCOM Business-VoIP-Router



	LANCOM 1783VA	LANCOM 1783VAW	LANCOM 1783VA-4G	LANCOM 1784VA	LANCOM 883 VoIP	LANCOM 884 VoIP
<b>WAN</b>						
WAN-Anschluss	VDSL2 / ADSL2	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+, LTE, HSPA+ / UMTS	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+
<b>Ports</b>						
Ethernet-Ports	4 x GE Switch	4 x GE Switch	4 x GE Switch	4 x GE Switch	4 x GE Switch	4 x GE Switch
ISDN-S0-Anschluss	1 x TE / NT, 1 x NT	1 x TE/NT, 1 x NT	1 x TE/NT, 1 x NT	2 x TE/NT, 2 x NT	1 x TE / NT, 1 x NT	2 x TE / NT, 2 x NT
<b>VPN</b>						
IPSec-VPN-Kanäle	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	3 integriert	3 integriert
<b>Wireless LAN</b>						
Bruttodatenrate	–	300 MBit/s	–	–	300 MBit/s	–
MIMO	–	2 x 2	–	–	2 x 2	–
Unterstützte WLAN-Standards	–	IEEE 802.11a/b/g/n	–	–	IEEE 802.11a/b/g/n	–
<b>Features</b>						
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach
Advanced Routing und Forwarding	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	2 Kontexte	2 Kontexte
X.509-Zertifikate/CRL & SCEP	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
IPv6 + IPv4 (Dual Stack)	■	■	■	■	■	■
Stateful Inspection Firewall, Intrusion Detection, Denial-of-Service Protection	■	■	■	■	■	■
SIP ALG	■	■	■	■	■	■
<b>VoIP-Funktionen</b>						
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	4 Kanäle	8 Kanäle	4 Kanäle	8 Kanäle
<b>Software</b>						
Kostenlose Firmware-Updates	■	■	■	■	■	■
Content Filter optional	■	■	■	■	■	■
Hotspot-Funktion optional	■	■	■	■	■	■
VPN-Erweiterung optional	■	■	■	■	■	■
Upgrade zum WLC optional	■	–	■	■	–	–

# Produktvergleich

## LANCOM Business-VoIP-Router



	1793VA-4G	1793VA	1793VAW
<b>WAN</b>			
WAN-Anschluss	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring), LTE-Adv. / HSPA+ / UMTS	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)
<b>Ports</b>			
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch
ISDN-S0-Anschluss	1 x TE / NT 1 x NT	1 x TE / NT 1 x NT	1 x TE / NT 1 x NT
Analog-Anschluss	2 x Analog (intern) / Fax	2 x Analog (intern) / Fax	2 x Analog (intern) / Fax
<b>VPN</b>			
IPSec-VPN-Kanäle	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional
<b>Wireless LAN</b>			
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
<b>Features</b>			
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach
Advanced Routing und Forwarding	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	–	–	–
<b>VoIP-Funktionen</b>			
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	4 Kanäle
<b>Software</b>			
Kostenlose Firmware-Updates	■	■	■
Content Filter optional	■	■	■
Hotspot-Funktion optional	■	■	■
VPN-Erweiterung optional	■	■	■
Upgrade zum WLC optional	■	■	–