

# STANDORTVERNETZUNG

	<b>NEU</b> LANCOM 1784VA	<b>NEU</b> LANCOM 1783VA	<b>NEU</b> LANCOM 1783VAW	<b>NEU</b> LANCOM 1783VA-4G	LANCOM 1781EF+	LANCOM 1781VA	LANCOM 1781VAW	LANCOM 1781A*	LANCOM 1781AW	LANCOM 1781EW+	LANCOM 1781VA-4G	LANCOM 1781A-4G*	LANCOM 1781-4G*	LANCOM 1780EW-4G	LANCOM 1631E	LANCOM 831A	LANCOM IAP-3G	LANCOM IAP-321-3G	LANCOM OAP-3G	LANCOM OAP-321-3G	LANCOM 7100+ VPN*	LANCOM 9100+ VPN*	
Artikel-Nr.	62065 (EU, over ISDN)	62052 (EU, over ISDN)	62055 (EU, over ISDN)	62058 (EU, over ISDN)	62030 (EU) 62031 (UK) 62029 (US)	62032 (EU, over ISDN) 62034 (EU, over POTS) 62033 (UK, over POTS)	62038 (EU, over ISDN) 62045 (EU, over POTS) 62039 (UK, over POTS)	62012 (EU) 62013 (UK) 62601 (EU, CC) 62611 (UK, CC)	62014 (EU) 62015 (UK) 62041 (US)	62046 (EU) 62047 (UK)	62042 (EU, over ISDN) 62043 (UK, over POTS)	62020 (EU) 62021 (UK) 62609 (EU, CC) 62615 (UK, CC)	62027 (EU) 62028 (UK) 62604 (EU, CC) 62614 (UK, CC)	61726 (EU) 61727 (UK)	61082 (EU) 61083 (UK)	61086 (EU) 61087 (UK)	61393 (EU) 61394 (UK)	61396 (EU) 61397 (UK)	61539	61540	61071 (EU) 61072 (UK) 61069 (UK) 61089 (US) 62607 (EU, CC) 62616 (UK, CC)	61068 (EU) 61069 (UK) 61088 (US) 62608 (EU, CC) 62617 (UK, CC)	
<b>Hardware-Features</b>																							
WAN-Anschluss	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+, LTE / HSPA+/ UMTS	Gigabit Ethernet, SFP	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+	ADSL2+	ADSL2+	Gigabit Ethernet	VDSL2 / ADSL2+, LTE / HSPA+/ UMTS	ADSL2+, LTE / HSPA+ / UMTS	LTE / HSPA+ / UMTS	LTE/HSPA+/ UMTS, Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	ADSL2+	HSPA+ / UMTS	HSPA+ / UMTS	HSPA+ / UMTS	HSPA+ / UMTS	HSPA+ / UMTS	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Routing- / VPN- Hardware-Beschleuniger	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	-/■	-/■	■/■	■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
ISDN-Anschluss	2x TE /NT 2x NT	1x TE /NT 1x NT	1x TE /NT 1x NT	1x TE /NT 1x NT	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	-	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>	-	-	-	-	ISDN S <sub>0</sub>	ISDN S <sub>0</sub>
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	2-fach	2-fach	2-fach	-	-	-	-	4-fach	4-fach
Wireless LAN	-	-	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	-	-	-	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	-	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	450 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	-	-	-	450 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	-	-	-	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	-	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	-	-	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet Switch 1 x WAN + SFP	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	4 x Gigabit Ethernet Switch	1 x Gigabit Ether- net, 1 x WAN, PoE nach IEEE 802.3at	3 x Gigabit Ethernet Switch, 1 x WAN	4 x Gigabit Ethernet Switch	1 x Gigabit Ethernet, 1 x Fast Ethernet	1 x Gigabit Ethernet, 1 x Fast Ethernet	1 x Gigabit Ethernet, 1 x Fast Ethernet	1 x Gigabit Ethernet, 1 x Fast Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	
Ports schaltbar WAN / LAN / DMZ / Monitor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■**	■**	
Serielle Schnittstelle	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	
USB-Port	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	■	■	
<b>Funktionen</b>																							
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	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	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	-	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	100 integriert / 200 optional	200 integriert / 1.000 optional	
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■
IPv6 + IPv4 (Dual Stack)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Advanced Routing & Forwarding	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	2 Kontexte	2 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	256 Kontexte	256 Kontexte	
Stateful Inspection Firewall, Intrusion Detection, Denial-of-Service Protection	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SIP ALG	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bandbreitenmanagement / IP QoS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VLAN, L2-Priorisierung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VRRP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ISDN LANCAP1 2.0, CAP1 Faxmodem (Windows)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	■	■	
<b>Optionen: Die verfügbaren Optionen finden Sie auf der Rückseite</b>																							

\* Auch erhältlich als CC-Variante für den hochsicheren Betrieb  
(mit eingeschränktem Funktionsumfang)  
Weiteres CC-Produkt: LANCOM 1781EF (CC), Artikel-Nr.: 62602 (EU, CC), 62612 (UK, CC)

\*\* Monitor-Port nicht für Central Site VPN Gateways verfügbar

# SWITCHE

	LANCOM GS-2352	LANCOM GS-2352P	LANCOM GS-2326	LANCOM GS-2326P	LANCOM GS-2310P	LANCOM GS-1108	LANCOM GS-1108P
Artikel-Nr.	61472 (EU) 61473 (UK) 61480 (US)	61436 (EU) 61437 (UK)	61470 (EU) 61471 (UK) 61479 (US)	61474 (EU) 61475 (UK)	61433 (EU) 61434 (UK)	61457 (EU) 61448 (US)	61430 (EU) 61431 (UK)
<b>Hardware-Features</b>							
Ethernet-Ports	48 x Gigabit Ethernet, 4 x SFP+-Ports	48 x Gigabit Ethernet, 4 x SFP+-Ports	24 x Gigabit Ethernet, 2 x SFP-Ports	24 x Gigabit Ethernet, 2 x SFP-Ports	8 x Gigabit Ethernet, 2 x Combo- Ports (TP/SFP)	8 x Gigabit Ethernet	8 x Gigabit Ethernet
PoE-Ports (IEEE 802.3af/at)	-	48 Ports (370W)	-	24 Ports (185W)	8 Ports (130W)	-	8 Ports (60W)
Serielle Schnittstelle	■	■	■ (RJ45)	■ (RJ45)	■ (RJ45)	-	-
Latenzzeiten und Anzahl MAC-Adressen	≤ 3,6µs 8192	≤ 3,6µs 8192	≤ 2,9µs 8192	≤ 2,9µs 8192	≤ 2,9µs 8192	2,2µs 8192	2,8µs 8192
Maximaler Durchsatz	176 GBit/s	176 GBit/s	56 GBit/s	56 GBit/s	20 GBit/s	16 GBit/s	16 GBit/s
<b>Funktionen</b>							
QoS (Port,TOS/DSCP, 802.1p)	■	■	■	■	■	-	-
RSTP Redundanz	■	■	■	■	■	-	-
Virtual Stacking Management	Single IP Stacking	Single IP Stacking	Single IP Stacking	Single IP Stacking	Single IP Stacking	-	-
VLAN / aktive VLAN	4096/4096	4096/4096	4096/4096	4096/4096	4096/4096	-	-
<b>Sicherheit</b>							
MAC-Adressen-Limit per Port	■	■	■	■	■	-	-
IEEE 802.1X Access Control	■	■	■	■	■	-	-
Broadcast Storm Control	■	■	■	■	■	-	-
TACACS+	■	■	■	■	■	-	-
<b>Management</b>							
SNMP v1/v2/v3	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■	■/■/■	-/-/-	-/-/-
LANmonitor	■	■	■	■	■	-	-
Webserver integriert	■	■	■	■	■	-	-
<b>Zubehör</b>							
1000 BASE-SX SFP-Modul	■	■	■	■	■	-	-
1000 BASE-LX SFP-Modul	■	■	■	■	■	-	-
10 GBASE-SX SFP-Modul	■	■	-	-	-	-	-

