

# Übersicht LANCOM R&S® Unified Firewalls



	<b>UF-60 / UF-60 LTE</b>	<b>UF-160</b>	<b>UF-260</b>	<b>UF-360</b>	<b>UF-760</b>	<b>UF-T60</b>
Kategorie	Desktop	Desktop	Desktop	Rack	Rack	Industrial
<b>Hardware-Eigenschaften</b>						
Ports	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer, 1x SFP	6x GE Kupfer, 2x SFP+	8x GE Kupfer, 2x SFP+	5x GE Kupfer, 2x SFP
Modem	LTE Advanced (nur UF-60 LTE)	–	–	–	–	–
Opt. Erweiterungsmodule	–	–	–	✓ (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+)	✓ (1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+)	–
Netzteil- & Speicherredundanz	–	–	–	–	✓	–
<b>Max. Systemleistung (Einzelmessungen)*</b>						
IDS- / IPS-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	700	750	1.250	1.500	13.000	1.150
Firewall-Durchsatz TCP (MBit/s)	3.500	3.550	4.450	11.600	49.830	3.700
VPN-Durchsatz IPSec (MBit/s)	790	1.200	1.500	2.200	19.700	1.200
Gleichzeitige Sessions	1.000.000	1.000.000	2.000.000	4.000.000	16.700.000	1.000.000
<b>Max. Systemleistung (Nutzung aller UTM-Funktionen)*</b>						
UTM-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	150	170	340	420	3.400	200
Empfohlene Anzahl VPN-Tunnel	5 – 25	25 – 50	100 – 200	200 – 1.000	1.000 – 5.000	25 – 50
<b>Leistung</b>						
Eingangsspannung (V)	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100 – 240	2x 12 – 36
Max. Leistungsaufnahme (W)	40	40	40	60	2x 300	22,3
<b>Abmessungen</b>						
B x H x T (mm)	232 x 44 x 115 (ohne Antennen bei UF-60 LTE)	231 x 44 x 200	231 x 44 x 200	440 x 44 x 269	440 x 44 x 364	130 x 100 x 150

\* Alle Durchsatzraten gemessen bidirektional mit 1.500 Byte Paketgröße