



	<b>R-3600 Series</b> (Single radio)	<b>R-7600 Series</b> (Single radio)	<b>R-7900 Series</b> (Dual radio/xDSL)	<b>R-2700 Series</b> (Dual radio)	<b>R-3700 Series</b> (Dual radio)	<b>R-4700 Series</b> (Dual radio/xDSL)	<b>R-7700 Series</b> (Dual radio/xDSL)
<b>(W)WAN</b>	1 Funkmodul (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH	1 Funkmodul (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH	bis zu 2 Funkmodule (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH, xDSL (ADSL2+ Annex A, B, J, VDSL2, PTM/ATM, Vectoring)	bis zu 2 Funkmodule (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH, LWL, WLAN	bis zu 2 Funkmodule (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH, WLAN	bis zu 2 Funkmodule (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH, WLAN, <i>Projektbasiert auch xDSL</i>	bis zu 2 Funkmodule (2G/4G, 2G/3G/4G, 4G/LTE450, CDMA450), ETH, WLAN, LWL, xDSL (ADSL2+ Annex A, B, J, VDSL2, PTM/ATM, Vectoring)
<b>WLAN</b>	-	-	-	bis zu 2 WLAN-Module (802.11ac a/b/g/n)	bis zu 2 WLAN-Module (802.11ac a/b/g/n)	bis zu 2 WLAN-Module (802.11ac a/b/g/n)	bis zu 2 WLAN-Module (802.11ac a/b/g/n)
<b>LAN Ports</b>	2x Eth 10/100BT	2x Eth 10/100BT	5x Eth 10/100BT zusätzlicher 1x Eth (opt.)	2x Eth 10/100/1000BT zusätzlicher 1x Eth (opt.)	2x Eth 10/100/1000BT	2x Eth 10/100/1000BT	2x Eth 10/100/1000BT zusätzlicher 1x Eth (opt.)
<b>SFP-Ports</b>	-	-	-	1x SFP 1000BX (opt.)	-	-	1x SFP 1000BX (opt.)
<b>Digital I/O</b>	-	1x Input / 1x Output (opt.)	1x Input / 1x Output (opt.)	-	-	-	1x Input / 1x Output (opt.)
<b>Konsolen Port</b>	1x RS-232 (RJ45)	1x RS-232 (RJ45)	1x RS-232 (RJ45)	1x RS-232 (RJ45)	1x RS-232 (RJ45)	1x RS-232 (RJ45)	1x RS-232 (RJ45)
<b>Serial Port</b>	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (on Consol Port) 1x RS-232 (D-Sub 9) (opt.)	1x RS-485 (2 pin PCB clamp) 1x RS-232 (D-Sub 9) (opt.)	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (auf Consol Port)	1x RS-485 (auf Consol Port) 1x RS-232 (D-Sub 9) (opt.)
<b>Environment</b>	Betr.-temp.: -25°C/+75°C IP42 IEC 61000-6-2 (EMI)	Betr.-temp.: -25°C/+75°C IP40 IEC 61000-6-2 (EMI)	Betr.-temp.: -25°C/+75°C IP40 IEC 61000-6-2 (EMI)	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP42 IEC 61850-3 (EMI)	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP42 IEC 61850-3 (EMI) ECE Typenzulassung (E24)	Betr.-temp.: -35°C/+70°C IP42 IEC 61000-6-2 (EMI) ECE Typenzulassung (E24)	Betr.-temp.: -40°C/+75°C IP40 IEC 61850-3 (EMI)
<b>Power</b>	12-24 VDC / ca. 2-5W	12-24 VDC / ca. 2-5W	12-24 VDC / ca. 2-7W	12-60 VDC / ca. 4-12W	12-60 VDC / ca. 4-12W	12-60 VDC / ca. 7-11W	12-60 VDC / ca. 4-15W
<b>CPU/RAM/ Flash</b>	528 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog	528 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog	528 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + MC	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + MC	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + MC	800 MHz ARM 256 MB RAM 256MB Flash HW-Watchdog + MC
<b>Abmessungen (o. Anschlüsse)</b>	44x105x126mm (BxHxT)	44x105x126mm (BxHxT)	44,5x110x115mm (BxHxT) 80,5x111x116mm (BxHxT)	61x122mm (HxD) , Ø 99mm 61x156mm (HxD) , Ø 99mm	44x105x126mm (BxHxT)	58x105x126mm (BxHxT)	44,5x110x115mm (BxHxT) 80,5x111x116mm (BxHxT)
<b>Montage</b>	Integrierter Hutschienen-Clip, dient auch zur SIM-Kartenabdeckung, und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Integrierter Hutschienen-Clip und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Integrierter Hutschienen-Clip und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Befestigungsösen für Kabelbinder (je 6 Ösen an Ober-/Unterseite) und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel	Integrierter Hutschienen-Clip, dient auch zur SIM-Kartenabdeckung, und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel (z.B. für KFZ)	Integrierter Hutschienen-Clip, dient auch zur SIM-Kartenabdeckung, und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel (z.B. für KFZ)	Integrierter Hutschienen-Clip und Bohrungen für externen Hutschienen-Clip oder Haltewinkel
<b>O/S-Software</b>	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software – GRS	Garderos Router Software – GRS