



Společnost PROFcomms s.r.o. se jako Elite Partner firmy Commscope Ruckus pro ČR a SR zaměřuje především na dodávky výkonných IP síťových prvků pro podnikové sítě, datová centra, ISP poskytovatele a Carrier operátory. Do portfolia patří rozsáhlá řada Ethernet switchů, routerů, jednotek pro bezdrátové Wi-Fi sítě a další.



## Ruckus IP L2/L3 Switches

			
Typ	<b>ICX7150 series</b>	<b>ICX7150 Z series</b>	<b>ICX8200 series</b>
Main ports	12/24/48x 1GbE RJ45	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6x 100M/1GE/2.5G RJ-45 PoE+ and 2x 100M/1GE/2.5G RJ-45 PoH and 2x 100M/1GE/2.5/5/10G RJ-45 PoH</li> <li>■ 32x 1GE RJ45 PoE+ and 16x 100M/1GE/2.5G RJ-45 PoH</li> </ul>	8/24/48x 1GbE RJ45
Uplink	up to 4x 1/10GbE SFP+	up to 8x 1/10G SFP+	2x 10G SFP+ (8 port) 4x 25G SFP28 (24/48 port)
HW stacking	Stacking 20-40Gbps	Stacking 40Gbps	Stacking 20 Gbps (08PF) Stacking 100 Gbps
Features	L2 or L3 standard	L2 or L3 standard	L2 or L3 standard
PoE	PoE+ 12P: max 124W 24P: max 370W 48P: max 370W 48PF: max 740W	PoE+, UpoE, PoH (90W/port) 10ZP: max 240W 48ZPF: max 740/1480W	PoE+ 8PF: max 124W 24P: max 370W 48P: max 370W 48PF: max 740/1480W
Power Supply	Fixed	Modular	Fixed/Modular redundant (08PF)

				
Typ	<b>ICX7550 series</b>	<b>ICX7550 Z series</b>	<b>ICX 7850-48F/-48FS</b>	<b>ICX 7850-32Q</b>
Main ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 24x/48x 1GE RJ45</li> <li>■ 24x 1/10G SFP+</li> <li>■ 36x 100/1000M SFP and 12x 1G/10G SFP+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12x 100M/1GE/2.5 RJ-45 PoH and 12x 100M/1GE/2.5/5/10G RJ-45 PoH</li> <li>■ 36x 100M/1GE/2.5 RJ-45 PoH and 12x 100M/1GE/2.5/5/10G RJ-45 PoH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 48 x 1/10 GE SFP+</li> <li>■ 48 x 1/10/25 GE SFP28 or breakout to 4x10 GbE or 4x25 GbE</li> </ul>	32 x 40/100GE QSFP28 or breakout to 4x10 GbE or 4x25 GbE
Uplink	2x 40/100GE QSFP28 1x slot for Cards: 1x 40/100GE QSFP28 (only for -24ZP, -48ZP, -24F, 48F models) or 2x 40G QSFP+ or 4x 10G SFP+ with MACsec	2x 40/100GE QSFP28 1x slot for Cards: 1x 40/100GE QSFP28 (only for -24ZP, -48ZP, -24F, 48F models) or 2x 40G QSFP+ or 4x 10G SFP+ with MACsec	up to 8x 40GbE/100G QSFP28	up to 32x 25GE or 32x 10GE
HW stacking	Stacking 80/200Gbps	Stacking 200Gbps	Stacking 800 Gbps	Stacking 800 Gbps
Features	L2 or Full L3 vč. BGP, VRF	L2 or Full L3 vč. BGP, VRF	L2 or Full L3 vč. BGP, VRF	L2 or Full L3 vč. BGP, VRF
PoE	PoE+ 24P/48P: max 1666/2000W	PoE+, UPoE, PoH (90W) 24ZP/48ZP: max 1666/2000W	No	No
Power Supply	Modular, redundant	Modular, redundant	Modular, redundant	Modular, redundant

## Ruckus Elite Partner pro ČR a SR

PROFcomms s.r.o. nabízí k produktům Ruckus přidanou hodnotu:

- technická podpora - technici certifikovaní přímo od výrobce
- návrhy sítí a technická školení



## Kontakt

Ing. Petr Dorociak  
product & Sales manager  
mobil: +420 736 625 864