

# Ruckus ICX 7250-24P - switch - 24 porte - Administreret - monterbar på stativ



## Ruckus Wireless

Varenr.: ICX7250-24P-2X10G

- 24
- PoE+
- Gigabit Ethernet

## Specifikation

### Generelt

<b>Enhedstype</b>	Switch - 24 porte - L3 - Administreret - kan stables
<b>Pakningstype</b>	Monterbar på stativ 1U
<b>Undertype</b>	Gigabit Ethernet
<b>Porte</b>	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 6 x 1 Gigabit Ethernet SFP+ + 2 x 10 Gigabit SFP+
<b>Power Over Ethernet (PoE)</b>	PoE+
<b>PoE-budget</b>	360 W
<b>Præstation</b>	Omkoblingskapacitet: 208 Gbps Fremsendelsespræstation: 154 Mpps Stablende båndbredde: 80 Gbps Forsinkelse: 1.5 µs
<b>Kapacitet</b>	Virtuelle grænseflader (VLANs): 4095 Spanning Tree Protocol tilfælde: 254 QoS hardware køer: 8
<b>MAC adresse table størrelse</b>	16.000 indlæg
<b>Jumborammesupport</b>	9216 byte
<b>Max antal enheder i en stak</b>	12
<b>Routingprotokol</b>	IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisk IPv4 routing, statisk IPv6 routing, ECMP, MLDv2, MLD
<b>Protokol til fjernadministration</b>	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, CLI
<b>Krypterings algoritme</b>	AES
<b>Autentificeringsmetode</b>	RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
<b>Egenskaber</b>	Datatransport, understøttet af BOOTP, trunking, VLAN-understøttet, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog understøttet, DoS attack beskyttelse, portspejling, DiffServ understøttet, Vægtet rundsendelses kø (WRR), MAC-adresse-filtrering, IPv6 understøttet, Høj rådighedsgrad, Link Fault Signaling (LFS), Metro Ring Protocol (MRP) support, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), Remote Fault Notification (RFN), Virtual Switch Redundancy Protocol (VSRP) support, VLAN Stacking, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, DHCP snooping, Access Control List

**Ruckus ICX 7250-24P - switch - 24 porte - Administreret - monterbar på stativ**

(ACL) support, Quality of Service (QoS), DHCP server, MDL snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), IPv4 support, LACP support, DHCP videresendelse, Port Security, Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST), Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Strict Priority (SP), mærket VLAN, IGMP proxy, 802.1x autentificering, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP) support, OpenFlow support, side til bagside-luftstrøm

**Overensstemmelsesstandarder**

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

**Ekspansion / Konnektivitet****Interface**

24 x 1000Base-T RJ-45 12 porte (PoE+) / 24 porte (PoE)  
6 x Gigabit LAN SFP+ opgraderbar til 10 G  
1 x 1000Base-T RJ-45 administration  
1 x mini-USB Type B administration  
1 x USB Type A  
2 x 10 Gbit LAN SFP+ uplink/stacking

**Effekt****Strømenhed**

Intern strømforsyning

**Overskudsspænding**

Valgfri

**Strømforsyning**

525 Watt

**Nødvendig spænding**

AC 120/230 V (50/60 Hz)

**Strømforbrug ved drift**

73 Watt

**Egenskaber**

Redundant Power System (RPS) konektor

**Diverse****MTBF (forventet tid mellem fejl)**

429,209 timer

**Overensstemmelsesstandarder**

CISPR 22 Klasse A, EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 Klasse A, EN50082-1, EN 61000-6-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, UL 60950-1 Second Edition, WEEE, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, RoHS, EN 61000-6-3, FCC Part 15 A, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, EN 60825-2, EN 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, EN 60950-1:2006

**Medfølgende programmer / Systemkrav****OS nødvendig**

IBM AIX, SunSoft Solaris, HP-UX, Microsoft Windows

**Mål og vægt****Bredde**

44 cm

**Dybde**

28 cm

**Højde**

4.37 cm

**Vægt**

4.73 kg

**Producentgaranti**

**Ruckus ICX 7250-24P - switch - 24 porte - Administreret - monterbar på stativ****Service & Support**

Begrænset garanti - livstid  
Teknisk understøttelse - 3 år

**Miljømæssige parametre**

---

<b>Min. driftstemperatur</b>	-5 °C
<b>Maks. driftstemperatur</b>	50 °C
<b>Fugtighedsgrad ved brug</b>	5 - 95 % (ikke-kondenserende)
<b>Min. lagertemperatur</b>	-25 °C
<b>Maks. Opbevaringstemperatur</b>	70 °C
<b>Lagerfugtighedsgrad</b>	0 - 95% (ikke-kondenserende)