

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 13:43:55

## ZYXEL XS1930-12HP



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>18 569 Kč</b><br><b>(bez DPH: 15 346 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>20 426 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>1 857 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETZXL0023                                      |
| Part No.:    | XS1930-12HP-ZZ0101F                             |
| Záruka:      | 60 měs.   |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### ZyXEL XS1930-12HP

Inteligentně řízený **multigigabitový PoE++** přepínač nabízející **10x 10G RJ-45** port a **2x 10G SFP+ slot**. Přepínače nové řady XS1930 podporují standard IEEE 802.3bz, který umožňuje nasazení multigigabitové technologie ve stávající kabeláži a až desetinásobné zvýšení kapacity šířky pásma bez nákladné a rušivé modernizace kabeláže. Jako první na trhu mají tyto přepínače LED diodu, která pěti barvami indikuje aktuální rychlost portu. Přepínací kapacita dosahuje až **240 Gbps** a rychlost směrování až **178,5 Mpps**. Buffer má kapacitu 2 MB, tabulka pro 16K MAC adres, L3 směrovací tabulka pro až 512 IPv4 záznamů a 512 IPv6 záznamů + routovací tabulka pro 32 záznamů.

### Začíná nová éra konektivity

Každý multigigabitový port přepínače XS1930 podporuje rychlost 100/1G/2.5G/5G/10G, a je tak vhodný pro všechna síťová zařízení. Zařízení dosahující rychlosti 2.5G/5G, jako např. přístupové body standardu Wi-Fi 6 (11ax), servery a pracovní stanice, mohou nyní pracovat při své maximální rychlosti, aniž by bylo nutné rychlost připojení snížit na 1G.

### Spolehlivý partner pro zařízení standardu Wi-Fi 6

Standard Wi-Fi 6 vyžaduje rychlejší LAN a napájení PoE++. Přepínač XS1930-12HP podporuje nejnovější standard IEEE 802.3bt (PoE++), díky čemuž v případě přístupových bodů standardu Wi-Fi 6 dosahuje kapacity napájení až 60 W na port, a navíc je zpětně kompatibilní se stávajícími zařízeními standardu PoE/PoE+. Maximální napájecí kapacita přepínače XS1930-12HP dosahuje 375 W, což umožňuje zapojení až 8 přístupových bodů standardu Wi-Fi 6 (11ax).

### Přepínač, který neslyšíte

Integrovaný chytrý ventilátor svou rychlost automaticky přizpůsobuje teplotě zařízení. Přepínač při provozu nevydává prakticky žádný hluk, a tak se dokonale hodí do každé kanceláře.

### Řiďte to po svém!

Řada XS1930 je kompatibilní s cloudovou platformou NebulaFlex od společnosti ZyXEL, takže kdykoli můžete pouhými několika kliknutími přepínat mezi samostatným režimem přepínače a jeho bezlicenční správou pomocí této platformy.

### **Po všech stránkách inteligentní řízený přepínač**

Přepínače řady XS1930 zaujmou nejen unikátním tlačítkem Restore pro obnovu jedním stisknutím, ale také širokou paletou funkcí pro malé a středně velké organizace, jako jsou např. VLAN, lepší QoS a agregace linek a statické routování na třetí vrstvě s protokolem IPv4/IPv6. Všechny tyto funkce lze efektivně konfigurovat v přehledném webovém rozhraní přepínače.

Součástí je napájecí kabel a sada pro montáž do racku.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 10x 10G RJ-45, 2x 10G SFP+ slot

**PoE:** ano, 802.3af/at/bt PoE++, celkový budget 375 W

**Kapacita switche:** 240 Gb/s

**Rychlost směrování:** 178,5 Mp/s

**Rozměry:** 330 x 230 x 44 mm

**Hmotnost:** 2,8 kg