



Prepínač Cisco Nexus 9372PX-E



Switche Cisco Nexus 9372TX a 9372TX-E sú prepínače 1RU, ktoré podporujú 1,44 Tbps šírky pásma a viac než 1150 mpps cez 48 fixných 10-Gbps BASE-T portov a 6 fixných 40-Gbps QSFP+ portov. Cisco Nexus 9372TX-E predstavuje miernu hardvérovú revíziu produktu Cisco Nexus 9372TX. Hardvérové vylepšenia sú transparentné v móde NX-OS a ponúkajú paritu funkcií.

Tabuľka 2. Charakteristika platformy switchov Cisco Nexus 9300: Switche s fixnými portami

Model	Cisco Nexus 9332PQ	Cisco Nexus 9372PX a 9372PX-E	Cisco Nexus 9372TX a 9372TX-E**	Cisco Nexus 93120TX
Porty	32 QSFP+ portov	48 fixných 1/10-Gbps SFP+ a 6 QSFP+ portov	48 fixných 1/10GB ASE-T a 6 QSFP+ portov	96 fixných 1/10GBASE-T a 6 QSFP+ portov
Podporované rýchlosti	rýchlosti 40 gigabitového ethernetu	rýchlosti 1/10 gigabitového ethernetu	100 megabitového ethernet a rýchlosti 1/10 gigabitového ethernetu	100 megabitový ethernet a rýchlosti 1/10 gigabitového ethernetu
uplinkový port 40 gigabitového ethernetu	-	6 fixných QSFP+ portov	6 fixných QSFP+ portov	6 fixných QSFP+ portov
	Pokročilá optika QSFP+ umožňuje pripojiteľnosť za použitia existujúceho vlákna 10 gigabitového ethernetu.			
	Switch ponúka dodatočných 25 MB paketovej medzipamäte zdieľanej so všetkými portami pre ešte odolnejšie operácie.			

Napájacie zdroje(max 2)	650 wattový (W) striedavý prúd (AC), 930W jednosmerný prúd (DC), alebo 1200W vysokonapäťové ho striedavého/jednosmerného prúdu HVAC/HVDC**	650W AC, 930W DC, alebo 1200W HVAC/HVDC**	650W AC, 930W DC, alebo 1200W HVAC/HVDC**	1200W AC, 930W DC, alebo 1200W HVAC/HVDC**
Typický výkon* (AC & DC)	228W	210W	374,5W	542W
Maximálny výkon* (AC & DC)	508W	537W	694W	948W
Vstupné napätie (AC)	100 až 240V	100 až 240V	100 až 240V	100 až 240V
Vstupné napätie (HVAC)**	200 až 277V	200 až 277V	200 až 277V	200 až 277V
Vstupné napätie (DC)	-48 až -60V	-48 až -60V	-48 až -60V	-48 až -60V
Vstupné napätie (HVDC)**	-240 až -380V	-240 až -380V	-240 až -380V	-240 až -380V
Frekvencia (AC)	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Ventilátory	4	4	4	2
Rozmery (H x W x D)	4,4 x 43,9 x 57,1 cm (1,72 x 17,3 x 22,5 in.)	4,4 x 43,9 x 57,1 cm (1,72 x 17,3 x 22,5 in.)	4,4 x 43,9 x 57,1 cm (1,72 x 17,3 x 22,5 in.)	8,9 x 44,5 x 57,1 cm (3,5 x 17,5 x 22,5 in.)

Hlučnosť	49,1 dBA pri 40% rýchlosti ventilátora, 65,6 dBA pri 70% rýchlosti ventilátora, a 78,5 dB pri 100% rýchlosti ventilátora	48,5 dBA pri 40% rýchlosti ventilátora, 64,9 dBA pri 70% rýchlosti ventilátora, a 77,8 dB pri 100% rýchlosti ventilátora	48,6 dBA pri 40% rýchlosti ventilátora, 65,2 dBA pri 70% rýchlosti ventilátora, a 76,5 dB pri 100% rýchlosti ventilátora	
RoHS	Áno	Áno	Áno	Áno