

ボックス型レイヤ2スイッチのエネルギー消費効率(省エネ法)

日本ヒューレット・パッカード合同会社

2022/2/10

製品シリーズ	製品名	製品型番	区分名	エネルギー消費効率 [W/Gbps]	最大実効伝送速度 [Gbps]	測定時のポート速度とポート数			PoE最大供給電力 [W]
						100Mbps	1Gbps	10Gbps	
HPE OfficeConnect 1405 Series	HPE OfficeConnect 1405 5G v3 Switch	JH407A#ACF	D	0.6	5.0	0	5	0	-
	HPE OfficeConnect 1405 8G v3 Switch	JH408A#ACF	D	0.6	8.0	0	8	0	-
HP 1410 Series	HP 1410-16 Switch	J9662A#ACF	D	2.3	1.6	16	0	0	-
	HP 1410-24 Switch	J9663A#ACF	D	2.0	2.4	24	0	0	-
HPE OfficeConnect 1420 Series	HPE OfficeConnect 1420 5G Switch	JH327A#ACF	D	0.6	5.0	0	5	0	-
	HPE OfficeConnect 1420 8G Switch	JH329A#ACF	D	0.6	8.0	0	8	0	-
	HPE OfficeConnect 1420-16G Switch	JH016A#ACF	D	0.8	16.0	0	16	0	-
	HPE OfficeConnect 1420 24G Switch	JG708B#ACF	D	0.7	24.0	0	24	0	-
	HPE OfficeConnect 1420-24G-2SFP Switch	JH017A#ACF	D	0.7	26.0	0	26	0	-
HPE OfficeConnect 1420-24G-2SFP+ 10G Uplink Swi	JH018A#ACF	D	0.5	44.0	0	24	2	-	
HP PS1810 Series	HP PS1810-24G Switch	J9834A#ACF	C	0.8	26.0	0	26	0	-
HPE OfficeConnect 1820 Series	HPE OfficeConnect 1820 24G Switch	J9980A#ACF	C	0.8	26.0	0	26	0	-
	HPE OfficeConnect 1820 48G Switch	J9981A#ACF	C	0.8	52.0	0	52	0	-
HPE OfficeConnect 1850 Series	HPE OfficeConnect 1850 48G 4XGT Switch	JL171A#ACF	C	0.6	88.0	0	48	4	-
Aruba Instant On 1830 Series	Aruba Instant On 1830 8G Switch	JL810A#ACF	C	1.0	8.0	0	8	0	-
	Aruba Instant On 1830 24G 2SFP Switch	JL812A#ACF	C	0.7	26.0	0	26	0	-
	Aruba Instant On 1830 48G 4SFP Switch	JL814A#ACF	C	0.8	52.0	0	52	0	-
HPE Aruba 2530 Series	HPE Aruba 2530 8G Switch	J9777A#ACF	A	1.9	10.0	0	10	0	-
	HPE Aruba 2530 24G Switch	J9776A#ACF	A	1.7	28.0	0	28	0	-
	HPE Aruba 2530 48G Switch	J9775A#ACF	A	1.1	52.0	0	52	0	-
	HPE Aruba 2530 8 Switch	J9783A#ACF	A	2.6	2.8	8	2	0	-
	HPE Aruba 2530 24 Switch	J9782A#ACF	A	2.3	6.4	24	4	0	-
	HPE Aruba 2530 48 Switch	J9781A#ACF	A	3.4	8.8	48	4	0	-
	HPE Aruba 2530 24G 2SFP+ Switch	J9856A#ACF	A	0.7	44.0	0	24	2	-
HPE Aruba 2530 48G PoE+ 2SFP+ Switch	J9853A#ACF	A	1.1	68.0	0	48	2	382.0	
HP 3100 EI Series	HP 3100-24 v2 EI Switch	JD320B#ACF	A	3.0	4.4	24	2	0	-

※1 省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)に基づく表示事項

※2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものの

※3 最大実効伝送速度とは、省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトの時ににおける最大の実効伝送速度

※4 PoE最大供給電力率が16を超えているため適用しない

※5 エネルギー消費効率、最大実効伝送速度、PoE最大供給電力の数値は、小数点以下第二位を四捨五入