**Kompatybilny zamiennik modułu / wkładki optycznej SFP+ HPE Aruba J9151E -  interfejs 10GB transmitujący poprzez światłowód jednomodowy. Zamiennik jest sprzętowo przygotowany do urządzeń Aruba.**

Maksymalna długość okablowania dla prawidłowego połączenia wynosi 10km. Moduł jako nadajnik wykorzystuje laser DFB 1310nm.  Moduł musi być  w pełni kompatybilny ze specyfikacją SFP+ MSA dzięki czemu może współpracować z urządzeniami HPE/Aruba i w pełni zastąpić J9151E.

Wbudowany układ diagnostyki cyfrowej (DDMI) pozwala na monitorowanie podstawowych parametrów pracy modułu takich jak napięcie zasilania, temperatura, moc sygnału emitowanego przez nadajnik i moc sygnału docierającego do odbiornika.

Moduł może także zastąpić wkładkę SFP+ HPE J9151A i J9151D.

**Cechy kluczowe modułu kompatybilnego z SFP+ HPE Aruba J9151E**

* Złącze LC Duplex
* Transmisja na odległość do 10km
* Połączenie z przepustowością do 10Gb/s
* „Wyjmowany na gorąco” (Hot-Pluggable)
* Zgodny z Bellcore TA-NWT-000983
* Zgodny ze specyfikacją IEEE802.3Z
* Laser bezpieczny dla oczu, spełnia wymogi IEC60825
* Moduł diagnostyki cyfrowej: temperatura, napięcie zasilania, moc nadajnika, moc odbierana, prąd lasera
* Temperatura pracy: 0°C do +70°C
* Zgodny ze specyfikacją SFP+ MSA
* Zgodny ze standardem IEEE 802.3ae 10GBase-LR/LW
* Produkt nie zawierający żadnych substancji niebezpiecznych – zgodny z RoHS

**Dane techniczne wkładki kompatybilnej z SFP+ HPE Aruba J9151E**

|  |  |
| --- | --- |
| Standardy | IEEE 802.3ae |
| Prędkość transmisji Ethernet | 10.3125Gbps |
| Prędkość transmisji FibreChannel | 10.51875Gbps |
| Typ medium transmisyjnego | Światłowód jednomodowy 9/125µm |
| Długość fali | 1310nm |
| Szacunkowy zasięg transmisji | do 10km |
| Typ złącza | LC Duplex |
| Moc nadajnika | -6 ~ 0 dBm |
| Czułość odbiornika | -14.4 dBm |
| Napięcie zasilania | 3.3V |
| Maksymalne napięcie zasilania | 3.6V |
| Warunki pracy - temperatura \* | 0~70 st. Celsjusza |
| Warunki pracy - wilgotność | 5~90% nie kondensująca |
| Wymiary | 56.65mm × 13.4mm × 8.5mm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** | **Podać producenta  ………………………** |
| **Oferowany model:** | **Podać model  ……………………….** |

Oświadczam/y, że oferowany sprzęt jest kompletny i będzie po dostarczeniu gotowy do działania bez żadnych dodatkowych zakupów i jest fabrycznie nowy.

Data ...........................................

......................................................  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

***UWAGA!***

1. ***Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowanie Wykonawcy.***
2. ***Podpis własnoręczny nie jest tożsamy z elektronicznym podpisem osobistym.***
3. ***Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.***