

## BL-SFPP-A7-HPE adatlap

### SFP+ aktív direkt rézcsatornás adó-vevő modul kábel

P/N: BL-SFPP-A7-HPE

#### Termék jellemzői

- Többgigabites adatátviteli sebesség támogatása 10,5 Gb/s-ig
- Adatátviteli sebesség visszafelé kompatibilis 1 Gb/s-sel
- Forró csatlakoztatható SFP+ 20 PIN láb kiosztás
- Bemeneti/kimeneti csatorna magas sebességű differenciális jel alkalmazásokhoz
- Továbbfejlesztett csatlakoztatható formfaktor (IPF) megfelelés az EMI/EMC teljesítmény javítása érdekében
- Kompatibilis SFP+ MSA szabvánnyal
- Hőmérséklet tartomány: 0–70 °C
- RoHS 2.0 szabvánnyal összhangban

#### Alkalmazások

- Nagy kapacitású bemeneti/kimeneti kapcsolat tárolóhálózatokban, hálózati csatolt tárolóban és tárolási szervereken



- Átkapcsolt struktúra bemeneti/kimeneti alkalmazásai, például ultramag sávszélességű kapcsolók és útválasztók
- Adatközpont-kábel infrastruktúra
- Nagy sűrűségű kapcsolatok a hálózati felszerelés között

### Rendszer teljesítménye

- 10,5 Gb/s vonalsebesség, teljes duplexhez szükséges bithibaarány: jobb, mint  $10^{-12}$

### Média

- Forró csatlakoztatható, iparági szabványos kompakt formafaktor csatlakoztatható (SFP+) rézkábel, elérhető 7 m vagy 10 m hosszban

### Ajánlott üzemi feltételek

| Paraméter                       | Szimbólum | Min | Jellemző | Max | Egység |
|---------------------------------|-----------|-----|----------|-----|--------|
| Tárolási környezeti hőmérséklet |           | -40 |          | +85 | °C     |
| Üzemi burkolat hőmérséklet      | Tc        | 0   |          | 70  | °C     |

### Tüskefordítási leírások

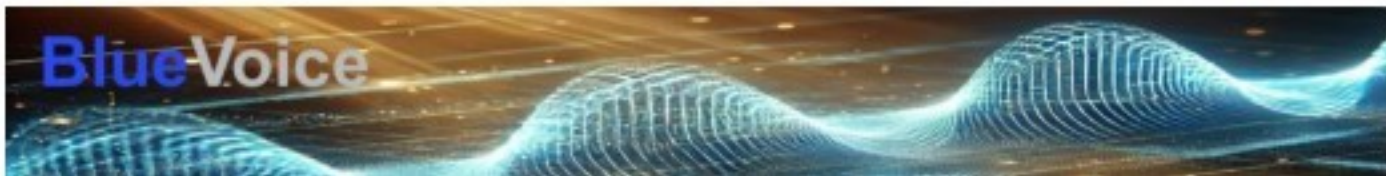
| Tüske | Logika     | Szimbólum | Megnevezés/Leírás       | Megjegyzések |
|-------|------------|-----------|-------------------------|--------------|
| 1     |            | VeeT      | Adó föld                |              |
| 2     | LV-TTL-O   | TX_Fault  | Nincs adat              | 1            |
| 3     | LV-TTL-I   | TX_DIS    | Adó letiltása           | 2            |
| 4     | LV-TTL-I/O | SDA       | Kétvezetékes soros adat |              |



| Tüske | Logika   | Szimbólum | Megnevezés/Leírás                    | Megjegyzések |
|-------|----------|-----------|--------------------------------------|--------------|
| 5     | LV-TTL-I | SCL       | Kétvezetékes soros órajel            |              |
| 6     |          | MOD_DEF0  | Modul jelen, csatlakoztatva VeeT-hez |              |
| 7     | LV-TTL-I | RS0       | Nincs adat                           | 1            |
| 8     | LV-TTL-O | LOS       | LOS jel                              | 2            |
| 9     | LV-TTL-I | RS1       | Nincs adat                           | 1            |
| 10    |          | VeeR      | Vevő föld                            |              |
| 11    |          | VeeR      | Vevő föld                            |              |
| 12    | CML-O    | RD-       | Vevő adat invertált                  |              |
| 13    | CML-O    | RD+       | Vevő adat nem invertált              |              |
| 14    |          | VeeR      | Vevő föld                            |              |
| 15    |          | VccR      | Vevő tápfeszültség 3,3 V             |              |
| 16    |          | VccT      | Adó tápfeszültség 3,3 V              |              |
| 17    |          | VeeT      | Adó föld                             |              |
| 18    | CML-I    | TD+       | Adó adat nem invertált               |              |
| 19    | CML-I    | TD-       | Adó adat invertált                   |              |
| 20    |          | VeeT      | Adó föld                             |              |

## Megrendelési információ

| Cikkszám     | Termék leírása                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BL-SFPP-A0.5 | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 1 m (1,6 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C |
| BL-SFPP-A1   | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 1 m (3 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C   |
| BL-SFPP-A2   | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 2 m (7 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C   |
| BL-SFPP-A3   | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 3 m (10 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C  |
| BL-SFPP-A5   | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 5 m (16 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C  |
| BL-SFPP-A7   | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 7 m (23 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C  |
| BL-SFPP-A10  | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 10 m (33 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C |
| BL-SFPP-A15  | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 15 m (49 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C |



| Cikkszám    | Termék leírása                                                                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BL-SFPP-A20 | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 20 m (66 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C |
| BL-SFPP-A25 | SFP+ direkt csatorna aktív kábel (10G SFP+ Cu), 10 m (82 ft), AWG 30, 0 °C–+70 °C |

## Elérhetőség

Robonet Kft. — BlueVoice Networking

1174 Budapest, Vörösmarty u. 30.

E-mail: [info@bluevoice.hu](mailto:info@bluevoice.hu)

Web: [www.bluevoice.hu](http://www.bluevoice.hu) | [webshop.robonet.hu](http://webshop.robonet.hu)

Telefon: +36 70 504 0550



## Minőségi tanúsítványok

A BlueVoice-nál mindig elsődleges szempont a termékek minősége. Kiemelkedő hálózati architektúrák kialakítását tesszük lehetővé ügyfeleink számára különböző tényezők – mint például folyamatok, erőforrások és módszerek – révén. Munkánk során odafigyelünk ügyfeleink visszajelzéseire, és folyamatosan törekszünk termékeink és szolgáltatásaink minőségének fejlesztésére, hogy elérjük a teljes ügyfélelégedettséget. Ez az a cél, amelyért minden BlueVoice dolgozó munkálkodik.

Az alábbi ábra a BlueVoice BL sorozatú eszközei által megszerzett hivatalos tanúsítványokat mutatja be.



## BlueVoice Szolgáltatások

A BlueVoice BL sorozatú eszközeihez 14 napos, indoklás nélküli visszaküldési lehetőség, 90 napos cseregarancia, valamint 5 éves jótállás tartozik. Amennyiben az eszköz bármilyen minőségi vagy gyártási hibából eredő problémát mutat, az ügyfelek jogosultak a fenti garanciális feltételek igénybevételére. A részletes jótállási feltételek a következő weboldalon érhetők el: <https://bluevoice.hu/node/22>