



Kábelazonosító: 001

Dátum / idő: 2018-11-13 05:20:40 PM
Kábeltípus: OS2 Singlemode

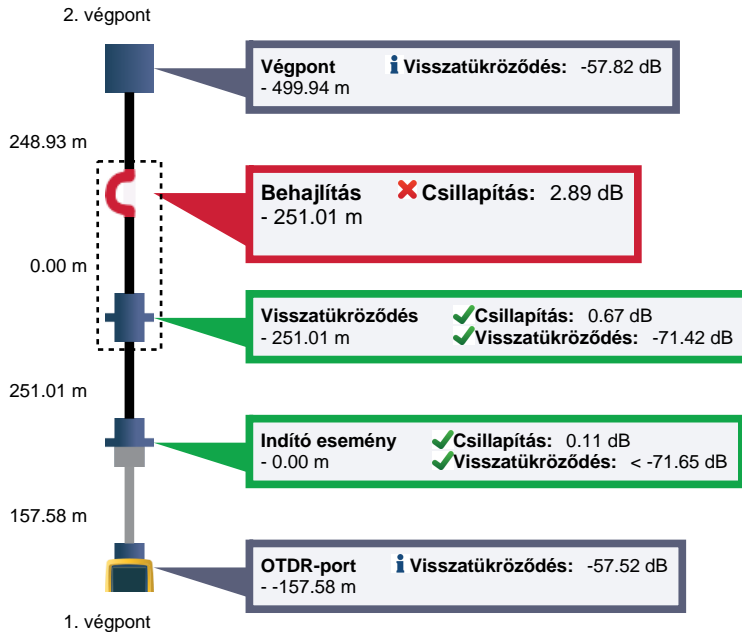
n = 1.467000 (1310 nm)
n = 1.468000 (1550 nm)
n = 1.468400 (1625 nm)

Teszt összesítése: SIKERTELEN

Visszaszórási együttható: -79.5dB (1310 nm)
Visszaszórási együttható: -82.0dB (1550 nm)
Visszaszórási együttható: -84.0dB (1625 nm)

OTDR 1. végpont EventMap

Szálhossz: 499.94 m
Teljes csillapítás: 3.74 dB

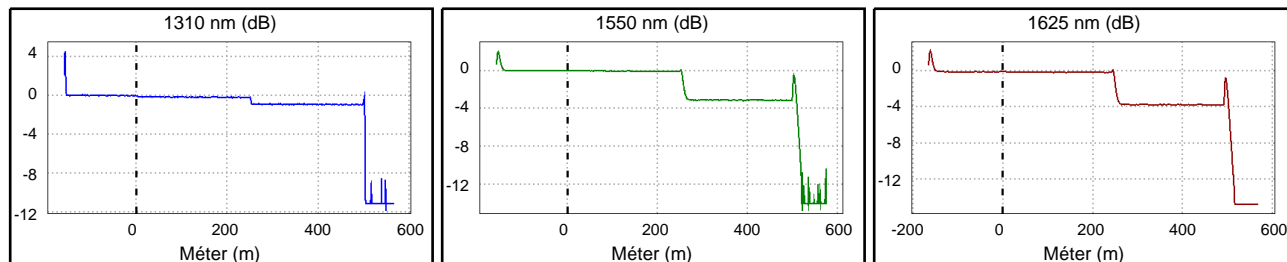


OTDR 1. végpont SIKERTELEN

Teszt határértéke: General Fiber RL = 35 dB
Határértékek verziója: 7.0
Dátum / idő: 2018-11-13 05:20:40 PM
Kezelő: Equicom Kft.
Teszter: OptiFiber Pro (3689591 V6.0 Build 6)
Modul: OFP-OSP-SM+1625 (18383837)
Kalibrálás kezdet dátuma: 2018-11-13

Csak indítás
Indítás típusa: Monomódusú
Indítási hossz : 157.58 m
Kompenzáció dátuma: 2018-11-13 05:17 PM
Makrohajlítási küszöbértékek
1550 nm - 1310 nm Δ : 0.50 dB
1625 nm - 1310 nm Δ : 0.50 dB
1625 nm - 1550 nm Δ : 0.50 dB

| Automatikus OTDR | 1310 nm | 1550 nm | 1625 nm |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Tartomány (Automatikus) | 726 m | 734 m | 735 m |
| Felbontás (Automatikus) | 0.03 m | 0.03 m | 0.03 m |
| Impulzusszélesség (Automatikus) | 10 ns | 30 ns | 30 ns |
| Átlagolási idő (Automatikus) | 5 s | 2 s | 2 s |
| Csillapítási küszöb (Automatikus) | 0.10 dB | 0.10 dB | 0.10 dB |
| Befejezési küszöb (Automatikus) | 0.00 dB | 0.00 dB | 0.00 dB |





Kábelazonosító: 001

Dátum / idő: 2018-11-13 05:20:40 PM

Kábeltípus: OS2 Singlemode

n = 1.467000 (1310 nm)

n = 1.468000 (1550 nm)

n = 1.468400 (1625 nm)

Teszt összesítése: SIKERTELEN

Visszaszórási együttható: -79.5dB (1310 nm)

Visszaszórási együttható: -82.0dB (1550 nm)

Visszaszórási együttható: -84.0dB (1625 nm)

OTDR 1. végpont SIKERTELEN

| Mérések | Állapot | 1310 nm | | 1550 nm | | 1625 nm | |
|---------------------------|-------------------|----------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| | | Érték | Limit | Érték | Limit | Érték | Limit |
| Teljes hossz (m) | | 499.94 | | | | | |
| Teljes csillapítás (dB) | | 0.93 | | 3.13 | | 3.74 | |
| ORL (dB) | | 43.56 | | 47.16 | | 49.60 | |
| Események | | | | | | | |
| 499.94 m Végpont | | | | | | | |
| Visszatükr. (dB) | | -67.36 | | -59.66 | | -57.82 | |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.29 | | 0.23 | | 0.18 | |
| 251.01 m Behajlítás | SIKERTELEN | | | | | | |
| Csillapítás (dB) | | 0.00 | 0.30 | 2.33 S | 0.30 | 2.89 S | 0.30 |
| 251.01 m Visszatükröződés | SIKERES | | | | | | |
| Csillapítás (dB) | | 0.67 | 0.75 | 0.67 | 0.75 | 0.67 | 0.75 |
| Visszatükr. (dB) | | < -73.94 | -35.00 | < -72.69 | -35.00 | -71.42 | -35.00 |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.31 | | 0.23 | | 0.11 | |
| 0.00 m Indító esemény | SIKERES | | | | | | |
| Csillapítás (dB) | | 0.10 | 0.75 | 0.01 | 0.75 | 0.11 | 0.75 |
| Visszatükr. (dB) | | < -73.94 | -35.00 | < -72.69 | -35.00 | < -71.65 | -35.00 |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.36 | | 0.19 | | 0.35 | |
| -157.58 m OTDR-port | | | | | | | |
| Visszatükr. (dB) | | -57.52 | | -62.13 | | -60.18 | |

-FIGYELMEZTETÉS: Virtuális indítási esemény lett hozzáadva.



Kábelazonosító: 002

Dátum / idő: 2018-11-13 05:23:56 PM
Kábeltípus: OS2 Singlemode

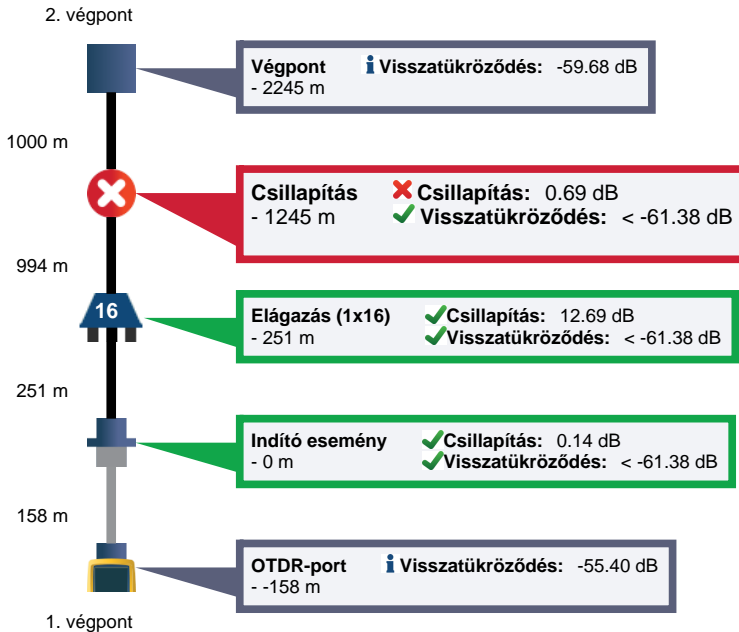
n = 1.467000 (1310 nm)
n = 1.468000 (1550 nm)
n = 1.468400 (1625 nm)

Teszt összesítése: SIKERTELEN

Visszaszórási együttható: -79.5dB (1310 nm)
Visszaszórási együttható: -82.0dB (1550 nm)
Visszaszórási együttható: -84.0dB (1625 nm)

OTDR 1. végpont EventMap

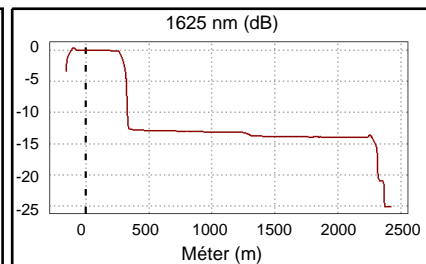
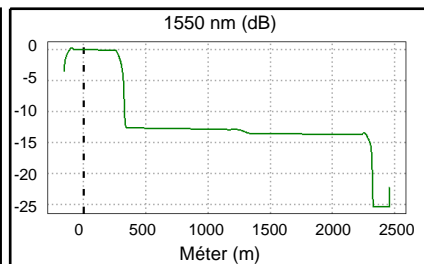
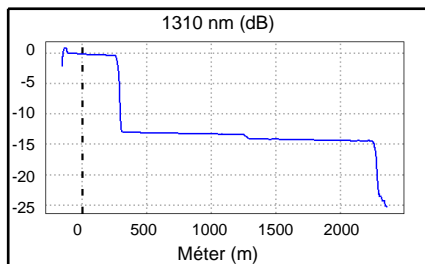
Szálhossz: 2245 m
Teljes csillapítás: 14.37 dB



OTDR 1. végpont SIKERTELEN

Teszt határértéke: General PON RL = 40 dB Csak indítás
Határértékek verziója: 7.0 Indítás típusa: Monomódusú
Dátum / idő: 2018-11-13 05:23:56 PM Indítási hossz : 158 m
Kezelő: Equicom Kft. Kompenzáció dátuma: 2018-11-13 05:17 PM
Teszter: OptiFiber Pro (3689591 V6.0 Build 6) Makrohajlítási küszöbértékek
Modul: OFP-OSP-SM+1625 (18383837) 1550 nm - 1310 nm Δ : 0.50 dB
Kalibrálás kezdet dátuma: 2018-11-13 1625 nm - 1310 nm Δ : 0.50 dB
1625 nm - 1550 nm Δ : 0.50 dB

| Automatikus PON OTDR | 1310 nm | 1550 nm | 1625 nm |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Tartomány (Automatikus) | 2521 m | 2617 m | 2586 m |
| Felbontás (Automatikus) | 0.10 m | 0.16 m | 0.19 m |
| Impulzusszélesség (Automatikus) | 300 ns | 500 ns | 500 ns |
| Átlagolási idő (Automatikus) | 7 s | 10 s | 10 s |
| Csillapítási küszöb (Automatikus) | 0.10 dB | 0.10 dB | 0.10 dB |
| Befejezési küszöb (Automatikus) | 0.00 dB | 0.00 dB | 0.00 dB |





Kábelazonosító: 002

Dátum / idő: 2018-11-13 05:23:56 PM

Kábel típus: OS2 Singlemode

n = 1.467000 (1310 nm)

n = 1.468000 (1550 nm)

n = 1.468400 (1625 nm)

Teszt összesítése: SIKERTELEN

Visszaszórási együttható: -79.5dB (1310 nm)

Visszaszórási együttható: -82.0dB (1550 nm)

Visszaszórási együttható: -84.0dB (1625 nm)

OTDR 1. végpont SIKERTELEN

| Mérések | Állapot | 1310 nm | | 1550 nm | | 1625 nm | |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| | | Érték | Limit | Érték | Limit | Érték | Limit |
| Teljes hossz (m) | | 2245 | | | | | |
| Teljes csillapítás (dB) | | 14.37 | | 13.71 | | 13.96 | |
| ORL (dB) | | 45.50 | | 47.44 | | 49.42 | |
| Események | | | | | | | |
| 2245 m Végpont | | | | | | | |
| Visszatükr. (dB) | | < -62.66 | | -62.81 | | -59.68 | |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.37 | | 0.21 | | 0.23 | |
| 1245 m Csillapítás | SIKERTELEN | | | | | | |
| Csillapítás (dB) | | 0.69 S | 0.30 | 0.58 S | 0.30 | 0.57 S | 0.30 |
| Visszatükr. (dB) | | < -62.66 | -40.00 | < -62.47 | -40.00 | < -61.38 | -40.00 |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.41 | | 0.34 | | 0.42 | |
| 251 m Elágazás (1x16) | SIKERES | | | | | | |
| Csillapítás (dB) | | 12.69 | 14.70 | 12.52 | 14.70 | 12.67 | 14.70 |
| Visszatükr. (dB) | | < -62.66 | -40.00 | < -62.47 | -40.00 | < -61.38 | -40.00 |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.34 | | 0.20 | | 0.26 | |
| 0 m Indító esemény | SIKERES | | | | | | |
| Csillapítás (dB) | | 0.14 | 0.50 | 0.01 | 0.50 | 0.00 | 0.50 |
| Visszatükr. (dB) | | < -62.66 | -40.00 | < -62.47 | -40.00 | < -61.38 | -40.00 |
| Csill. eh. (dB/km) | | 0.35 | | 0.20 | | 0.20 | |
| -158 m OTDR-port | | | | | | | |
| Visszatükr. (dB) | | -55.40 | | -60.30 | | -57.80 | |