?

?????????? ???????????? (optical reflectometer AQ 7280+AQ 7282 M) AQ7280 AQ7282M Yokogawa





Yokogawa AQ7280+AQ7282M (MM, 850/1300 ??, 25/27 ??, FC-???????)

???????: ??? ????????
????:

??????? ?????? ?? ????? ??????

??????????????: Yokogawa

????????

???????????? ?????????? Yokogawa AQ7280 + AQ7282M (MM, 850/1300 ??, 25/27 ??, FC-???????)

????? ????? ?????????? ?????????????? Yokogawa AQ7280 ??????????? ? ?????? ?????????? ???????????? ???????????
????????????????????? ?????. ???????????? Yokogawa AQ7280 ???????????? ???????????? ? ???????? ? ??????? ???????
???????????? ??? ????????????? ? ???????????? ?????????????? ?????. Yokogawa AQ7280 ???????????? ??????? ???????? ????? ?
???????????? ? ???????????? ???? ?? ????? ??????? ?? ????????????? ????? ?????.
?????????? ?????????? ????????????? Yokogawa AQ7280 ?????????????? ?? ???? ???????? ?????????????? ?????????????????? ???????,
? ????? ????????? ??????????? ? ??????????? ?? ??????? ???????????? ???????????. ????? ???????????? ????????????? ?????????
???????????? ???????? ????????????? ????????? ?????????? ?????? ??? ???????????? ???????????? ?????????? ??????????. ??????? ?
?????????????? ?????? ???? ???????? ????????? ????????? ????? ?? ???????? ? ?????????, ??
????????? ????? ????????? ???????????? ??????? ?????????????? ????? ????????? ???????. ????????? ????????? ?????????? ?????????
?????????? ?????????? ?????? Yokogawa AQ7275, ?? ?????? ? ?????? ?????? ? ????????? ??? ??? ?????????????
????????????. ???????????? AQ7280 ????? ? ?????? ????? 8 ?????? ????? ????????? ? ????? ??????? ?????????????? ?? ???? ??????????
?????????? ?????.
???????????? Yokogawa AQ7280 ??????? ????? ????????? ??????????? ? ???????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????????????
???????, ?????? ??????????? ???????? (PM) ? ?????????? ????????? (LS/SLS) , ? ??? ????? ? ???????? (VLS). ????? ??????????????
??????? ????????? ??????? ??????????? ??????? ?????????? ?????? - 15 ????? ?? ????????? Telcordia ? 10 ????? ??? ????????? ??????????
???????? ????????? ?????????!
????????????? USB-????????? ??????? ????????? ??????? ???????????? ???????? ? ??????? ??????????? ????????? ???????? ???????????
?????????. ?????????? ????????????? ?????????? ????? ? ??????????? ????????? ??????? ??????????? ?????????
???? ??????????? ????????? ?? ????????????? Yokogawa AQ7280 ????????? ? PON-????? ?? ????????????? ?? 1?128. ???????? ???????
???? ? ??????? ?????????? ????????? ????????????? ????????? ?????? ????????????? ?????????? ???? ??
?????????? 0,5 ?. ?? ????? ????????? ????????? ???????? ????????????, ?????????? ?????????? ???????? ?????? ????? ????????????
??????????.
?????????? ??????? ? ????????? ??????? ???????? ??????????? ??????? ??????? ? PON-?????. ??????? ????????? ?????????????????? ??????
????? ??? ???????, ???? ?????? ? ???? ?????? ????? ????????? ?? ?????? ?????????????? ???????, ?? ? ?????????? ????????? ????????? ?
??????????? ????? ??????????? ???????. ??? ????????? ????????? ???????? ????????????? ?????????? ???? ?????/?? ????? ? ??????
???????????? ? ???????????????? ????.
?????????? ???????????? ????????????? ???????? ??????? ??????????? ?????????? ????? ? ???????? ??????????. ??? ?????????
?????????? ????????? ????????????? ? ???? ???????? ???????, ????????, ? ?????? ??????????? ???? ? ????? ??? ?????? ??????????.

??????????????:

????? ???? (??) ??? AQ7283F: 1310 ±25 /1550, ±25/1650 ±5 ±10
????? ???? (??) ??? AQ7283H, AQ7284H: 1310 ±25/1550, ±25 /1625 ±25
????? ???? (??) ??? AQ7283K: 1310 ±25 /1490 ±25 /1550 ±25 /1625 ±25
????? ???? (??) ??? AQ7282M: 850 ±30 /1300 ±30
?????????? ?????? ??? AQ7283F: 2 (Port 2: 1650 nm ? ????????)
?????????? ?????? ??? AQ7283H, AQ7284H, AQ7283K, AQ7282M: 1
?????????? ??????? ??? AQ7283F, AQ7283H, AQ7284H, AQ7283K: SM(ITU-T G.652)
?????????? ??????? ??? AQ7282M: GI50, GI62.5
???????? ???? (??) ??? AQ7283F, AQ7283H, AQ7284H, AQ7283K: 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 400, 512
???????? ???? (??) ??? AQ7282M: 0.2, 0.5, 1, 2, 5,10, 20, 30, 50, 100
???????????? ????????????? ???????? (??) ??? AQ7283F, AQ7283H, AQ7284H, AQ7283K: 3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000
???????????? ????????????? ???????? (??) ??? AQ7282M: 3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000
??? ?????????: ?????????? 2 ??
????? ?????????: ?? 256000
???????? ????????? ????? (?): ± (0.75 ? + ?????????? ?????????? * 2 * 10^-5 + ??? ?????????)
??????? ???? ?? ?????????? (?): 0,6
??????? ???? ?? ????????? (?) ??? AQ7283F: 3.5/4, 4
??????? ???? ?? ????????? (?) ??? AQ7283H, AQ7284H: 3.5/4/4
??????? ???? ?? ????????? (?) ??? AQ7283K: 3.5/4/4/4
??????? ???? ?? ????????? (?) ??? AQ7282M: 4/5
???????????? ???????? ????????? (??) ??? AQ7283F: 42/40, 40
???????????? ???????? ????????? (??) ??? AQ7283H: 42/40/39
???????????? ???????? ????????? (??) ??? AQ7284H: 46/45/44
???????????? ???????? ????????? (??) ??? AQ7283K: 42/38/40/40
???????????? ???????? ????????? (??) ??? AQ7282M: 25/27
?????????? ????????? ??????: ± 0.03 ??/??
?????????? ????????? ?????????: ± 2 dB
?????????? ????????? ??? AQ7283F, AQ7283H, AQ7284H, AQ7283K: ???????? SC, FC, LC, ? SC/APC
?????????? ????????? ??? AQ7282M: SC, FC, LC
????? ?????? ??? AQ7283F, AQ7283H: Class 1M
????? ?????? ??? AQ7284H: Class 1M (1550/1625??), Class 3R 1310 ??)
????? ?????? ??? AQ7283K: Class 1M (1490/1550/1625 ??), Class 3R (1310 ??)
????? ?????? ??? AQ7282M: Class 1M (1300 ??), Class 3R (850 ??)
?????????? ??????? (??): 211?110?32
???: 420 ?????

?????????????? ???????? ????? Yokogawa AQ7280:

???????: 8.4 ????? ??????? TFT LCD (?????????? 800?600, ????????????? ????????? ????? ?????????? ????)
??????????: ???? ?1, ?????? ?1, USB2.0 x 3(TYPE A * 2, TYPE B (mini) * 1), Ethernet (10/100BASE-T, ?????), SD card ?1
????????? ??????????: USB TYPE B (mini), Ethernet (?????)
?????????? ??????: ?????????? - ?????????? ?????? (>1000 ??????), USB-flash ??????, SD card ??????,
??????? - ??????: SOR,CSV,SET,BMP,JPG,CFG,PDF,
??????: SOR, SET
?????????? ???????: 287 ?? (?), 210 ?? (?), 80 ?? (?)
???: 2,2 ??, ??????? ???????, ???????? ???? OTDR ? ?????? OPM / VLS

??????? ?????????????:
??????????: ?? ???????????: 1 ??, ?? ?????????: 0,001 ??
????????? ??????: ?? 1.30000 ?? 1.79999 (? ????? 0.00001)
?????????? ?????: ??, ????, ???????
?????????:????????? ??????????, ?????? ??????, ?????????, ?????? ?? ???????? ????????? ????? ????? ???????
??????: ????????? ?????, ?????? ? ???? ??????, ???????? ?????, ?????? ???????, ????? ????????????
??????: ?????????? ??? ???????????????? ???????, ????? ??????, ?????????? ? ????????? ??????, ??????????? ???????, ?????????
???????????????, ?????? ?????/???????, ?????????? ?????? (?????/MNT), ????? ?????????? (????? /SMP)

????? ??????????????:

???????????? (?????????):
???????????/?????????/?????? –10°C ... 50°C /0% ... 90% (??? ???????????) / ?? ????? 4000 ??????
????????:??????????? /????????? –20°C ... +60°C / 0% ... 90% (??? ???????????)
?????????????? (?? ???????): 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz
???????:
???: Li-ion
????? ??????: 15 ????? (Telcordia GR-196-CORE Issue2 2010), 10 ????? (??????????? ?????????)
????? ???????: ?? 6 ?????

??????? ????????????:

?????????? ???????????? Yokogawa AQ7280,
?????? ???? ??? ?????????, ????????????? ?????????? ??????? FC (???????) UFC,
?????? ??? ????????? ????????????? SB,
??????? ???????-????? HB,
??????? ??????? ? ??????? ?????? 739871,
USB flash-????? ?????? ?? 4 ??,
?????????? ???????????? ?? ??????? ? ?????????? ??????,
?? ??? ????????? ????????????? ? ?????????? ??????? AQ7932.

?????????????? ???????????? Yokogawa AQ 7280:

- ????????????????? ???????? ??????????? ????????? SLS
- ???????? ???????? ??????????? ????????? VLS
- ?????????? ?????????? ???????? OPM
- ?????????? ??????? ?????????? ???????? HP OPM
- ????????????? ?????????? ??????? SC (???????) USC
- ????????????? ?????????? ??????? LC (???????) ULC
- ?????????? ??????? ??? ??????????? ???????? ? ??????? ???????????, SC/APC ASC
- ??????????? ????????????????? ??????? (?? 15 ????? ??????) 739883
- Ethernet; LAN
- ???????? ??? ???????? ??????? ? ???????? ????????? ?????????? ???????? CI-1100
- ??????? ??????? ? ??????? ?????? 739871

??????

??? ??????? ?? ???? ??????.