

Clock laser fiber between Atom-Lab and ResLab

Die Uhrenlaserfaser zwischen Reslab und Magnesium ab 2020:

PMC-980-6,4-NA012-3-APC-3000-P von Schäffter&Kirchoff:

- PM Fasertyp: P=Panda
- Länge: 3000=30m
- Konnektortyp:
- Kabletyp: 3= Ø3 mm cable with Keval strain-relief (standard)
- Numerische Aperatur: 12
- Mode field diameter @ 980nm: 6,4 +/- 1 müm
- CVut off Wellenlänge: < 980nm

Die Uhrenlaserfaser zwischen Reslab und Magnesium bis 2019:

PMC-980-6,6-NA012-3-APC-3000-P von Schäffter&Kirchoff:

- PM Fasertyp: P=Panda
- Länge: 3000=30m
- Konnektortyp:
- Kabletyp: 3= Ø3 mm cable with Keval strain-relief (standard)
- Numerische Aperatur: 12
- Mode field diameter @ 980nm: 6,6 müm
- Wellenlänge: 980nm

Möglichkeit einer neuen Faser

Wenn wir eine neue kaufen wollen, dann über Oliver Prochnow von Venteon. Olli hat Kontakte nach China "Lightcomm" und wir können dadurch ihre Preise bekommen:

- **PMCONN-3-622-300-FC/APC-FC/APC (Price: 260USD/pc)**
- **Cable FC/APCx2,Tubing diameter 3mm, Length 30 m (tip to tip)**
- Lead time for 1~10pcs cost about 5~6weeks

Haben uns dagegen entschieden, weil wir Geld für eine Faser von Schäffter und Kirchhoff bekamen.

From:
<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:
https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:private:resonatoren:clock_laser_fiber:start&rev=1578586497

Last update: **2020/01/09 16:14**

