

QED REFERENCE OPTICAL QUARTZ

TECHNOLOGIE GLASSCORE™ DE QED INTEGRÉ

REFERENCE



Qu'est-ce qui rend Optical Quartz unique?



Caractéristiques

- Construction unique en verre de silicate de bore
- Faisceau de fibres optiques 210 x 50 microns hautement flexible
- Bande passante >150MHz
- Vacillement ultra léger
- Indice de réfraction mesuré
- Perte minimale <0.03 dB/m
- Garantie QED à vie

Référence OPTICAL QUARTZ de QED

QE3306 - 0.60m / QE3310 - 1.00m / QE3315 - 1.50m
QE3320 - 2.00m / QE3330 - 3.00m

1. Plus de 40 ans d'expérience primée

Reference Optical Quartz rassemble à lui seul une multitude de designs industriels et d'expertises en ingénierie ; ce câble optique supérieur conçu avec du verre véritable est le tout premier en son genre.

2. Technologie Glasscore™

La nouvelle Technologie Glasscore™ de QED utilise 210 fibres optiques individuelles en verre de quartz pour former le millimètre de diamètre réglementaire des connecteurs Toslink standards. En raison de la finesse des fibres, les différents chemins empruntés par les rayons de lumière sont de longueur similaire, éliminant presque tout risque d'erreur de synchronisation et réduisant la distorsion et le vacillement. Cela permet d'augmenter la bande passante et la précision des données transmises.

3. Une bande passante supérieure à 150MHz

Cette bande passante dépasse de loin les exigences audio-numériques multivoies de haute définition. Comparé aux câbles optiques acryliques 5MHz conventionnels, Reference Optical Quartz fournit une bande passante bien plus grande avec un vacillement très réduit et un dixième d'atténuation.

4. Vacillement réduit/ Perte minime

QED a calculé que le vacillement (ou les distorsions causées par les écarts de synchronisation entre les différents chemins lumineux dans les câbles optiques traditionnels) atteignaient généralement les 145ps. Dans le Reference Optical Quartz, les erreurs de synchronisation sont quasiment éliminées, provoquant ainsi moins de distorsion, de vacillement et une perte très réduite < 0.03 dB/m.

5. Ecoutez !

Nous avons été stupéfaits des résultats des tests d'écoute poussés que nous avons effectués en comparant notre produit aux équivalents vendus par nos concurrents à des prix nettement supérieurs ! Nous vous encourageons vivement à comparer le Reference Optical Quartz à votre câble préféré mais aussi à d'autres marques et modèles toutes gammes de prix confondues !