



Green IT.
We are part of IT.

>> Why choose CUBO.

CUBOs einzigartige passive optische Technologie bietet herausragende Vorteile für Telekommunikation und Industrie:

- hervorragender CAPEX und OPEX bei Null Energieverbrauch
- durch 10.000fachen Einsatz im Feld erprobt
- absolute Zuverlässigkeit auch unter widrigen Umständen
- Technologie 100% made in Germany
- Zukunftssicherheit durch Modularität und Skalierbarkeit bei höchster Packungsdichte

>> CUBO, the green experts.

Konventionelle aktive Übertragungstechnik bildet heute das Rückrat in der Glasfaserübertragungstechnik. Dies wird jedoch durch erhebliche Aufwendungen in Energiebedarf, Wartung und Ersatzteilhaltung erkaufte. Doch es geht auch anders, nicht erst in Zukunft, sondern bereits heute!

Energiesparen ist eine der definierten Maximen der nächsten Hardwaregeneration und bei CUBO bereits heute verfügbar.

Unsere passiven optischen Hochleistungskomponenten verbrauchen keinen Strom und sind extrem langlebig. Bereits heute erleben wir eine enorm gesteigerte Nachfrage nach unseren Komponenten da sie Ihren CAPEX und OPEX optimieren. Unsere Referenzen werden Sie überzeugen!



>> Save OPEX.

Die Berücksichtigung der Betriebskosten hat heute höchste Priorität. Dies hat zu einem geschärften Bewusstsein und aktivem Engagement bei der vollständigen Aufschlüsselung aller anfallenden Betriebskosten geführt.

Rechnen Sie mit CUBO und initiieren Sie Ihren eigenen Business case. Werden Sie sich der enormen Einsparungsmöglichkeiten in Ihrem individuellen Anwendungsfall bewusst – CUBO hilft Ihnen gerne, völlig unverbindlich!

>> Save energy.

Bei den bereits jetzt stark steigenden Energiepreisen ist das Einsparen von Energie überlebenswichtig. Mit dem Einsatz CUBOs passiven optischen Komponenten reduzieren Sie Ihren Energiebedarf in weiten Bereichen auf Null!

Sparen werden Sie auch bei der bisher zwingend notwendigen Klimatisierung, diese ist mit unseren Komponenten schlicht überflüssig!



>> Good Things Come in Small Cubes.

>> Save maintenance.

Die Kosten für Wartung und Ersatzteile werden bei der Betriebskostenberechnung häufig nicht in vollem Umfang wahrgenommen, stellen aber einen schwergewichtigen Faktor dar. Aktive Technik benötigt Wartung und hat eine meist auf wenige Jahre begrenzte Lebensdauer. Die passiven Komponenten von CUBO werden unter strengsten Prüfungs- und Qualitätsauflagen komplett in Deutschland produziert. Unsere Ausfallrate im Feld liegt, berechnet über eine bereits ausgelieferte 5stellige Stückzahl, bei sensationellen 0%.

>> Save environment.

Der Klimawandel ist bereits in vollem Gange und auch das Bewusstsein der Menschen dafür wächst täglich. Der Bedarf an umweltverträglichen und sparsamen Technologien wird in den nächsten Jahren explodieren, wir spüren diesen Trend bereits heute mit einer stark wachsenden Nachfrage unserer passiven optischen Produkte. Auch große Telekommunikationsanbieter haben bereits begonnen unsere Technologie einzusetzen.

>> Gain efficiency.

CUBOs passive optische Komponenten werden in einem einzigartigen Verfahren hergestellt, welches eine bisher unerreichte Miniaturisierung der Komponenten ermöglicht. Die dadurch realisierbaren Packungsdichten optimieren die Raumausnutzung in Ihren Racks und splice trays.

Unser Komponentensystem ist modular, protokollunabhängig und skalierbar und somit bereits heute zukunftssicher.



>> Gain performance.

Passive Übertragungstechnologie bietet viele Vorteile, darunter auch eine hohe Performance. Mit unseren Multiplexern können Sie alle 18 ITU spezifizierten CWDM Kanäle nutzen, auch einem DWDM Ausbau steht nichts im Wege. Somit übertragen Sie über ein einziges Glasfaserpaar bei Bedarf mehrere hundert MBit Daten – rein optisch und protokollunabhängig.

Performance bietet CUBO auch beim Aus- oder Umbau bestehender Strecken, so lassen sich CUBO Multiplexer bei entsprechender Grundauslegung im Betrieb meist unterbrechungsfrei aufrüsten.



Cube Optics AG
■ ■ ■ ■

Cube Optics AG
Robert-Koch-Str. 30
55129 Mainz / Germany

phone: +49-6131-6 98 51-0
fax: +49-6131-6 98 51-79

www.cubeoptics.com