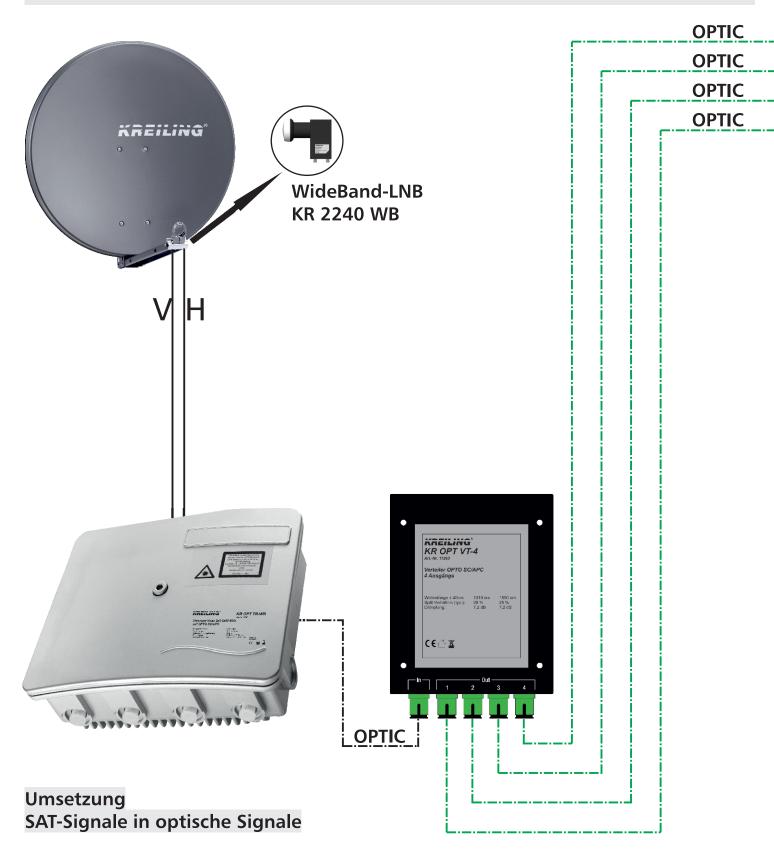


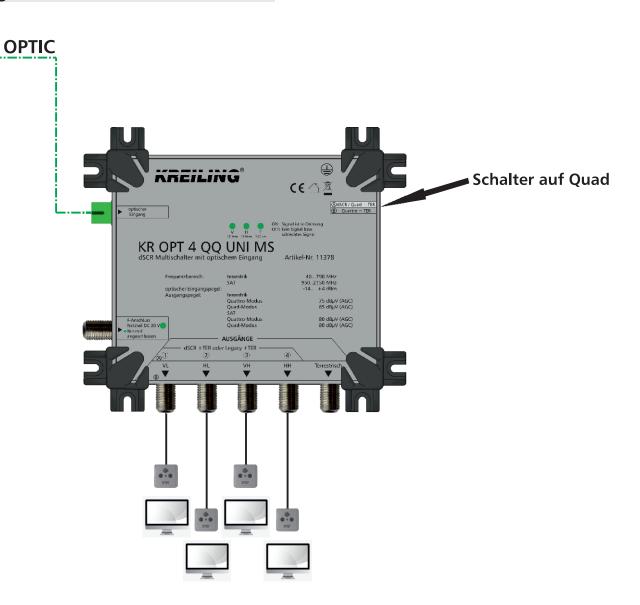
TV-Signale zukunftssicher verteilen mit Glasfaserkabeln





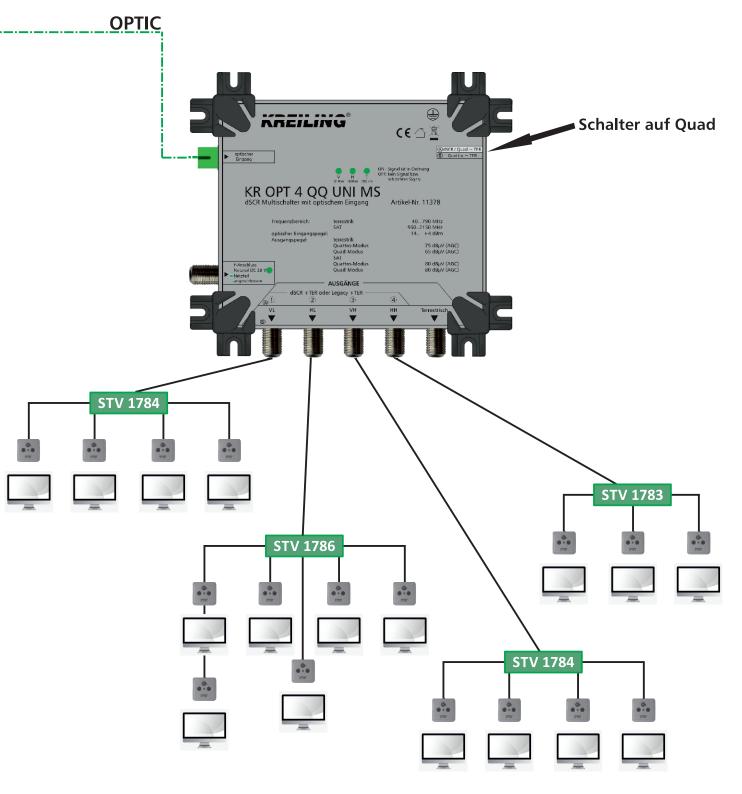
BEISPIEL A

Nutzung für 4 Receiver "LEGACY"





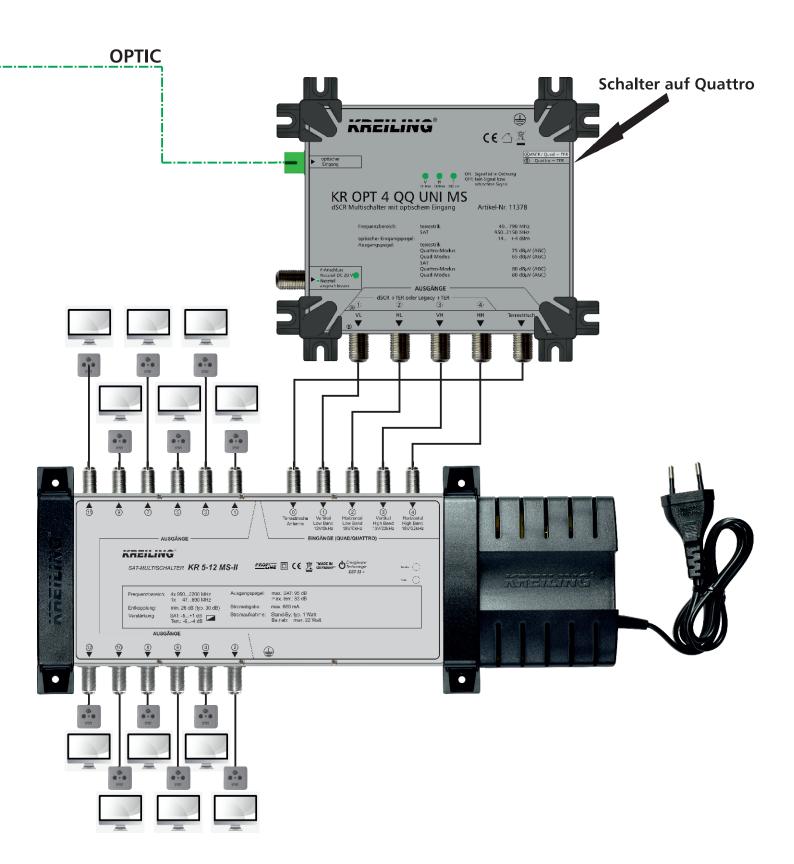
BEISPIEL B
Nutzung für 4 Stränge "unicable á 16 User"



Beispiel A+B kombiniert nutzbar!

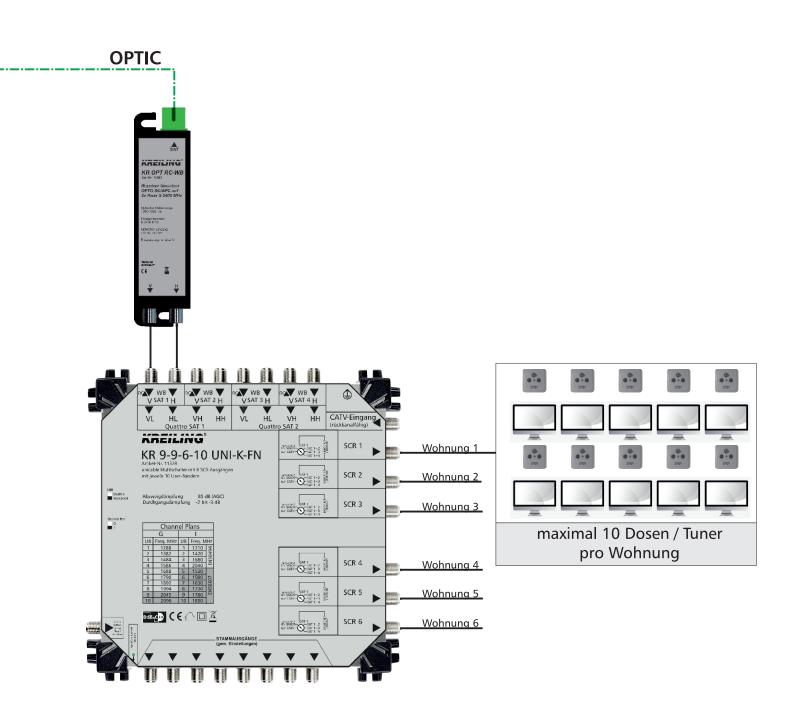


BEISPIEL C Nutzung zur Einspeisung für SAT-ZF-Multischalter



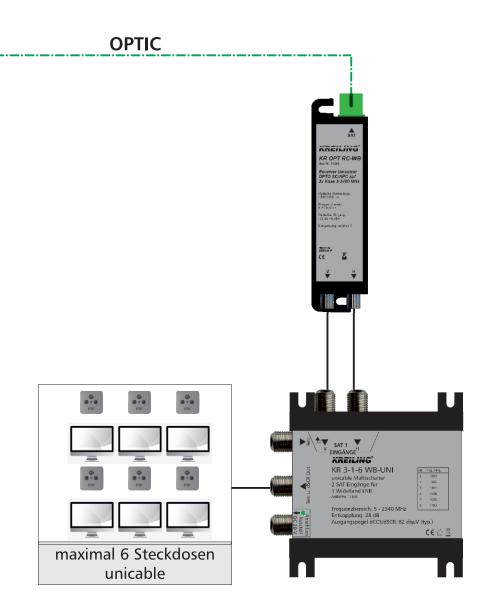


BEISPIEL D Nutzung für 6 WE mit je 10 unicable usern





BEISPIEL E Nutzung für 1 WE mit je 6 unicable usern





technische Daten optischer Umsetzer QUAD/QUATTRO/unicable

Тур		KR OPT 4 QQ UNI MS
Art		dSCR Multischalter mit optischem Eingang
Artikel-Nr.		11378
EAN-Code		4250157713780
	Ar	tikelbeschreibung
Quattro. Die Umsetzung Optik-Legacy und Opt UNI MS hat im dSCR-Modus 16 User-Bänder Gerät zur Speisung eines nachfolgenden SAT über die Teilnehmerausgänge oder über ein	ere Umsetzu ik-dSCR kanr pro Ausgano -ZF-Multisch separates Ne	ngsmöglichkeiten eingesetzt werden; Optic-Legacy, Optik-dSCR oder Optik- kombiniert werden und wird vom Gerät automatisch erkannt. KR OPT 4 QQ j. unicable 1 und 2 werden unterstützt.Im Optic-Quattro Modus dient das alters und funktioniert wie ein LNB-Ausgang. Die Stromversorgung erfolgt etzteil (KR POWER F 20). KR OPT 4 QQ UNI MS kann nur in Verbindung mit den optischen Produkten KR OPT verwendet werden.
Betriebstemperatur (nur für Innen-Montage)	° C	Allgemein -20+50
Erdungsanschluss	* (-20+50 1
Kurzschluss- und Start-Diagnose		Ja
_	T. e.	
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	0,50
Abmaße (ohne Verpackung)	mm	166x136x25
		tromversorgung
Gleichstromversorgung		mittels Netzteil (KR POWER F 20 / Artikelnummer 11334) über die DC- Buchse oder ferngespeist über die Teilnehmerausgänge
Betriebsanzeige		grüne LED
Spannung Netzteil	VDC	20
Spanung Teilnehmerausgänge	VDC	1220
max. Stromverbrauch	W	8
		Eingang
Wellenlängen	Inm	1310, 1330 und 1550
Eingänge		1
Steckverbinder		SC/APC
optischer Eingangspegel	dBm	-14+4
	Т	errestrik Ausgang
Frequenzbereich	MHz	40790
F-Ausgänge (Stammleitungen)	IVIIIZ	1
Ausgangse (stammerangen) Ausgangspegel (AGC) im Quattro -Modus	dΒμV	75
Ausgangspegel (AGC) im Quad-Modus	dBuV	65
3 31 3 1 7 1	CATA	O o the Market
Frequenzbereich	MHz	sgang Quattro-Modus 40790 / 9502150
F-Ausgänge (Stammleitungen)	IVITIZ	40750 / 5502150
Ausgangspegel (AGC)	dΒμV	80
Ausgangspeger (AGC)		
		usgang Quad-Modus
Frequenzbereich	MHz	40790 / 9502150
F-Ausgänge (Stammleitungen)	JD. M	4
Ausgangspegel (AGC)	dBμV	80
	dSCF	/ unicable Ausgang
dSCR-Ausgänge (im Quad-Modus)		4
unterstützte Ausgabe-Standards		SCR; Legacy; DVB-T/DAB/FM
SCR-Kanalbandbreite	MHz	46
SCR-Userbänder pro Ausgang	Anzahl	16
EN 50494		1210, 1420, 1680, 2040
EN 50607		985, 1050, 1115, 1275, 1340, 1485, 1550, 1615, 1745, 1810, 1875, 1940
SCR-Standards (automatische Erkennung)		BSkyB SCR; CENELEC EN 50494 (unicable 2)
		CENELEC EN 50607 (unicable 1)
		Universal LNB; Tonburst und Spannung
Dämpfung Legacy-Ausgang	dBm	bis zu -15 (keine AGC)
DiSEqC-Befehle		nach Norm





Die Nutzung von Glasfaserkabeln bei der Verteilung von TV, Radio und Internet verbreitet sich immer mehr. Auch beim Satellitenempfang gibt es mittlerweile die Möglichkeit Signale über optische Komponenten zu verteilen.

Dies hat sogar extrem viele Vorteile:

- Die Übertragung aller Ebenen erfolgt nur über eine Glasfaserleitung. Dies spart Kosten bei der Verlegung
- Durch vorkonfektionierte Komponenten kann die Montagezeit nochmals verkürzt werden
- Durch die geringe Dämpfung von optischen Komponenten kann die mögliche Anzahl von Wohnungseinheiten deutlich erhöht werden, weiterhin kann die Dämpfung meist schnell errechnet werden
- Die geringe Dämpfung ermöglicht die Überwindung hoher Entfernungen
- Die Umsetzung in der Wohnungseinheit ermöglicht eine große Flexibilität bei der Anzahl der Nutzer. Hier können in jeder Wohneinheit auch viele Nutzer problemlos versorgt werden
- Optische Kabel sind unempfindlich gegenüber elektromagnetischen Störungen
- Der Potentialausgleich ist nur partiell und in wesentlich geringerem Maße herzustellen

Planen Sie mit KREILING!

Unsere Planungsabteilung unterstützt Sie gerne und kompetent bei allen Fragen zum Aufbau von Verteilungen und plant Ihre Anlagen schnell und verlässlich. Wir unterstützen Sie bei BK-Anlagen, SAT-ZF-Anlagen, unicable Anlagen und bei optischer Verteilung. Gerne beraten wir Sie auch beim Kauf von ROVER Antennenmessgeräten

KREILING TECHNOLOGIEN GMBH

Westring 75 • 33818 Leopoldshöhe Telefon: 05202 / 9878-0 • Fax: 05202 / 9878-60 info@kreiling-technologien.de • www.kreiling-technologien.de