

**Fiberoptisk
switch 1x8****Fiberoptisk
switch 1x6****Fiberoptisk
switch 1x4**

- 100% optisk växel
- Dubbelriktad
- Transparent för datahastighet
- Styrning via knappar eller externt (RS232/TTL)
- Behåller vald kanal vid strömavbrott

Framtidssäkra nätverk med Fibersystems fiberoptiska switchar

Användningsområdet för Fiberoptisk switch är att kunna växla mellan 1-8/6/4 olika kanaler (källor/destinationer).

Till exempel kan du växla mellan olika källor, nätverk (röd/svart) eller olika destinationer som extra skärm eller projektor. Det finns ingen elektrisk konvertering i switchen, den är 100% optisk.

Fibersystems Fiberoptiska switchar är byggda för att möta de mest krävande behoven inom IP-kommunikation och garanterar oöverträffad effektivitet och flexibilitet i alla nätverksmiljöer.

Exempel på användningsområden:

- Optiskt skydd
- Testsystem
- Omkonfigurerbara add-drop multiplexers
- Provisionering av FTTH och svartfiber
- Katastrofåterställning
- Omdirigering
- Återställning av kommunikation

Kundanpassning

De fiberoptiska switcharna är utvecklade och tillverkade av Fibersystem och kan anpassas efter kundbehov.

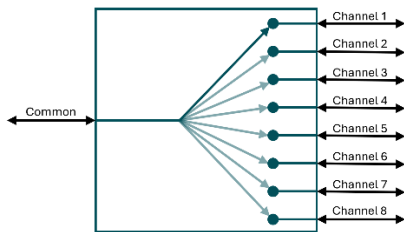


Illustration av ett exempel på switchning från common till respektive kanal 1-8.

Egenskaper

Egenskaper	Beskrivning		
Optisk	Multimode 850/1300 nm		
Optisk kanaler in/ut	1 x LC		
	Fiberoptisk switch 1x8	Fiberoptisk switch 1x6	Fiberoptisk switch 1x4
Optisk kanaler in/ut	8 x LC	6 x LC	4 x LC
Förlust typisk	<1.5 dB	<1.2 dB	<0.8 dB
Överhörning	-80 dB	-80 dB	-80 dB
Repetierbarhet	±0.3 dB	±0.3 dB	±0.2 dB
Switchtid	30 ms	30 ms	20 ms
Hållbarhet	30 000 000 cykler	30 000 000 cykler	30 000 000 cykler

Tekniska data

I/O-portar	Beskrivning	Kontaktton	Antal
Optisk kanal in/ut	Multimode 850/1300 nm	LC	1
Optisk kanal in/ut	Multimode 850/1300 nm	LC	8/6/4
Extern styrning	TTL	DB9	1
Extern styrning	RS232	DB9	1
Strömförsörjning	Beskrivning		
Nätspänning	85-264 VAC, 120-370 VDC		
Anslutning	IEC 320-C14		
Effektförbrukning typisk	2W		
Effektförbrukning max	5W		
Mekanik och miljö	Beskrivning		
Dimensioner	44 x 429,5 x 179 (HxBxD) mm (19" 1HE)		
Vikt	2,5 kg		
Drifttemperatur	0 °C till 70 °C, vid 10-85 % relativ luftfuktighet, ej kondenserande		
Lagringstemperatur	-40 °C till 85 °C, vid 10-85 % relativ luftfuktighet, ej kondenserande		

Beställningsinformation

Konfigurationer huvudprodukt	FBET	FBEN	UBET/REFBET
Fiberoptisk switch 1x8	N/A	N/A	FIBER: 60-00-9188
Fiberoptisk switch 1x6	N/A	N/A	FIBER: 60-00-9189
Fiberoptisk switch 1x4	N/A	N/A	FIBER: 60-00-9360
Ingående komponenter	FBET	FBEN	UBET/REFBET
Rackvinklar inkl. skruv	N/A	N/A	FIBER: 60-00-0119
Kabel nät 2m rak	N/A	N/A	FIBER: 50-65-5568