

# Produktinfo

## SQ-E / FQ-E

**Economy S/W- und Farb- Quadrantenteiler mit hoher Bildqualität und optimaler Funktionalität.**

### Kurzform Produktdaten

- SQ-E (Schwarz/Weiß-Quad-System)
- FQ-E (Farb-Quad-System)
- Auflösung bis 2048 x 512 Pixel
- 4 Videoeingänge
- 1 Monitorausgang / 1 Quadausgang
- Realtime Wiedergabe (25 Bilder/Sek.)
- 12 V DC Betriebsspannung



### Kurzbeschreibung

**D**ie Economy Quad Serie von videotronic infosystems vereint optimale Funktionalität und hohe Bildqualität mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis. Zwei Modelle ermöglichen dabei den flexiblen Einsatz in den unterschiedlichsten Video Systemen.

Die Schwarz/Weiß Version SQ-E besticht durch eine sehr hohe Auflösung von 2048 x 512 Bildpunkten. So ist eine, für S/W Systeme ausgesprochen wichtige, hohe Detailerkennung auch im Quadbetrieb gewährleistet.

Auch die Farbversion FQ-E ist mit einer hohen Auflösung ausgestattet. So ermöglicht die Auflösung von 1024 x 512 Pixel ebenfalls eine detailreiche Farbwiedergabe.

Beide Modelle geben die Bilder in Echtzeit (25 Bilder / Sek.) wieder, so dass keine Details verloren gehen und erlauben so ein ermüdungsfreies Arbeiten für den Benutzer.

Die Quadrantenteiler sind in einem formschönen Metallgehäuse untergebracht und verfügen über Tiptaster für einfache Bedienung.

Im Lieferumfang ist ein Netzteil (230Volt/12Volt) enthalten so dass ein erdpotentialfreies Arbeiten - zur Vermeidung von „Brummschleifen“ - möglich ist.

**Security in Focus.**

**videotronic**<sup>®</sup>  
infosystems

# SQ-E / FQ-E

## Technische Daten

Typ	SQ-E Serie	FQ-E Serie
<b>Anwendung</b>	4-fach Darstellung (S/W)	4-fach Darstellung (Farbe)
<b>Videoeingänge</b>	4	4
<b>Videoausgänge</b>	1x Monitor, 1x Quad	1x Monitor, 1x Quad
<b>Realtime Wiedergabe</b>	25 Bilder/Sek.	25 Bilder/Sek.
<b>Auflösung</b>	2048 x 512 Pixel	1024 x 512 Pixel
<b>Bandbreite</b>	analog 8 MHz, digital 4,5 MHz	analog 8 MHz, digital 2,8 MHz
<b>Graustufen</b>	8 Bit, 256	8 Bit, 256 / Y = 8 Bit, C = 8 Bit
<b>Übersprechdämpfung</b>	60 dB	60 dB
<b>Rauschspannungsabst.</b>	46 dB	46 dB
<b>Fernsehnorm</b>	CCIR, 625 Zeilen, 50 Hz	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz
<b>Videosignal</b>	BAS 1 Vss an 75 Ohm	FBAS, 1 Vss an 75 Ohm
<b>Betriebsspannung</b>	12 V DC / 5 W	12 V DC / 5 W
	über 230 V Steckernetzteil	über 230 V Steckernetzteil
<b>Störemission</b>	entspr. EN 50081-1, 55011 Kl. B	entspr. EN 50081-1, 55011 Kl. B
<b>Störfestigkeit</b>	entspr. EN 50082-2, 50204, EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 50130-4	entspr. EN 50082-2, 50204, EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 50130-4
<b>Sicherheit</b>	entspr. EN 60950, 60065	entspr. EN 60950, 60065
<b>Schutzart</b>	IP40 / KL. III	IP40 / KL. III
<b>Gewicht</b>	0,75 kg (ohne Netzteil)	0,75 kg (ohne Netzteil)
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	220 x 50 x 140mm	220 x 50 x 140mm
<b>Gehäuseausführung</b>	Stahlblech	Stahlblech
<b>Farbe</b>	Grau / beige, RAL 7035	Grau / beige, RAL 7035
<b>19" einbaufähig</b>	nein	nein
<b>Betriebstemperatur</b>	0° C. bis +50° C.	0° C. bis +50° C.
<b>Anschlüsse</b>		
Videoeingang/-ausgang	BNC Buchsen	BNC Buchsen
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Betriebsanleitung, Steckernetzteil 230 V AC/12 V DC	Betriebsanleitung, Steckernetzteil 230 V AC/12 V DC

© videotronic infosystems gmbh, Germany Erstellt 8/2001

Security in Focus.

**videotronic**<sup>®</sup>  
infosystems