

- **Yhden** kaapelin ratkaisu digitaaliseen kuvan- ja äänensiirtoon
- Ensisijaisesti **broadcast** -sovellukset (standardin määrittelee SMPTE = Society of Motion Picture and Television Engineers)
- Kaikki kontrollisignaalit samassa johtimessa "peräkkäin"
- **BNC-liitin**, 75 Ohm koaksiaalikaapelointi
- Sarjamuotoinen dataliikenne
- Rajattu resoluutiotuki
- 32 kanavaa PCM audio
- Ei kopiosuojausta, Ei laiteohjausta
- Siirtoetäisyyttä **rajoittaa vaimentuma**. Vastaanottimen tulee standardin mukaan selvitä 20 dB vaimennuksesta kellotaajuuden puolikkaalla
- Vaimennus on verrannollinen **kaapelin paksuuteen** - valmistajat mitoittavat kaapelit 100 m vaimentuman mukaan



SDI 75 ohm vihreä kiinteäasennus FRNC

| | | |
|---------|---------|--|
| VD083SH | 0.8/3.7 | Ø 6,0 mm (BNC-uros 50130837) |
| VD104SH | 1.0/4.8 | Ø 7,0 mm (BNC-uros 50131048) 0259095 |
| VD167SH | 1.6/7.2 | Ø 10,2 mm (BNC-uros 50131673) 0259103 |

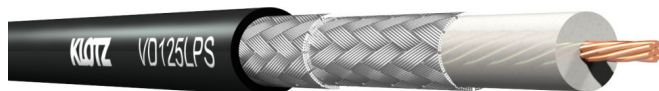
Eca 500 m rulla



Flex SDI 75 ohm musta mobilekäyttö PUR

| | | |
|----------|----------|------------------------------|
| VD083LP | 0.8/3.7 | Ø 6,0 mm (BNC-uros 50130837) |
| VD125LPS | 1.2L/4.8 | Ø 7,1 mm |

500 m rulla



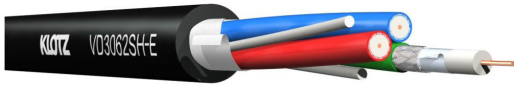
| Video formaatti | 1080p | 4K | 4K |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| video resoluutio (pikseliä) | 1080p60 | 2160p30 | 2160p60 |
| bittinopeus | 3 Gb/s | 6 Gb/s | 12 Gb/s |
| standardi | SMPTE 424M | SMPTE 2081 | SMPTE 2082 |
| käyttö | 3G-SDI | 6G-SDI | 12G-SDI |

| Kaapeli | Tyyppi | käyttö | Ominaisuus | BNC-uros TT | BNC-uros Neutrik | maksimipituudet | | |
|----------------|---------|----------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-----------------|-------|-------|
| VD062SH | V06/28 | kiinteäasennus | FRNC Eca / Ø4,5 mm lanka | | NBNC75 BFG7X | 44 m | 61 m | 42 m |
| VD083LP | V08L/37 | mobilekäyttö | PUR flex / Ø6,1 mm monisäikeinen | 50130837 | NBNC75 BJP9X | 46 m | 62 m | 40 m |
| VD083SH | V08/37 | kiinteäasennus | FRNC Eca / Ø6,0 mm lanka | 50130837 | NBNC75 BLP9X | 60 m | 83 m | 57 m |
| VD104SH | V10/48 | kiinteäasennus | FRNC Eca / Ø6,9 mm lanka | 50131048 | NBNC75 BTU11X | 76 m | 104 m | 70 m |
| VD125LPS | V12L/48 | mobilekäyttö | PUR flex / Ø7,1 mm monisäikeinen | | NBNC75 BWU13 | 68 m | 90 m | 57 m |
| VD167SH | V16/72 | kiinteäasennus | FRNC Eca / Ø10,2 mm monisäikeinen | 50131673 | NBLC75 BVZ17 | 122 m | 165 m | 110 m |

Huomaa, että kaapelin pituustiedot ovat arvioituja laskentaa varten. Todelliset enimmäispituudet riippuvat käytetystä laitteesta ja voivat vaihdella. Klotzilta ja Taskerilla valikoimissaan myös muita SDI-kaapeleita. Kysy lisää myynnistämme.

Koaksiaalikaapeli 3 x SDI 75 ohm

VD3062SH FRNC 3 x 0.6/2.8AF Ø4,5 mm musta Eca



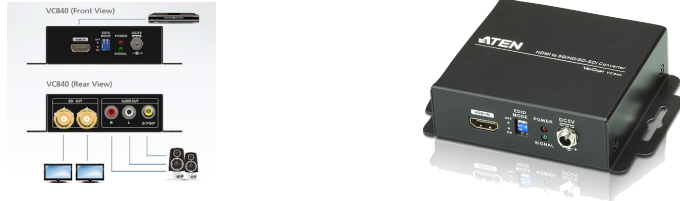
Välijohto SDI BNC-uros/BNC-uros vihreä, FRNC

VH6H1N0020 2 m 0.6/2.8 AF Neutrik BNC
 VH6H1N0050 5 m 0.6/2.8 AF Neutrik BNC
 VH6H1N0100 10 m 0.6/2.8 AF Neutrik BNC
 VU08H1DS00200 2 m 0.8/3.7 AF Damar & Hagen BNC
 VU08H1DS00500 5 m 0.8/3.7 AF Damar & Hagen BNC
 VU08H1DS01000 10 m 0.8/3.7 AF Damar & Hagen BNC
 (tehdastoimituksena 0,25 - 20 m)



HDMI to 3G-SDI muunnin

VC840 Muuntaa HDMI signaalin 3G/HD/SD-SDI muotoon.
 2 x SDI lähtöä



3G-SDI to HDMI/Audio muunnin

VC480 muuntaa 3G/HD/SD-SDI signaalin HDMI muotoon + analoginen audio.



12G-SDI to HDMI muunnin

VC486 Muuntaa 1HD/3G/6G/12G-SDI signaalin HDMI muotoon + analoginen audio.



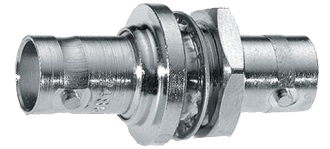
BNC-uros puristettava SDI 75 ohm/6 GHz

50130837 0.8/3.7 VD083SH (1505)
 50131048 1.0/4.8 VD104SH (1694)
 50131673 1.6/7.3 VD167SH (7731)



BNC-läpivienti 75 ohm

2052251 0 - 4 GHz
 2052251-12 0 - 12 GHz



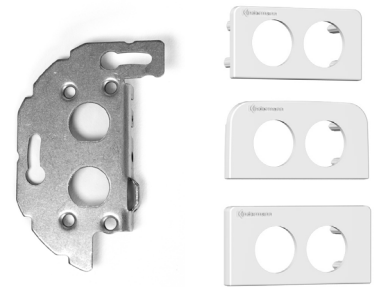
19" räkkipaneeli BNC-aukko 1U

191U20BNC 20 paikkaa
 191U16BNC 16 paikkaa



Kinderman KDC-sarjan levy kahdella BNC-aukolla

7456000538B
 esim. 20522011



Puristuspihti SDI 0.8/3.7 ja 1.0/4.8 liittimille

HT336G4



Klotz kaapelirulla keikkakäyttöön, flexi UHD 0.8/3.7 DZ Damar & Hagen BNC liittimillä.

Klotzilta tilaukselta 20 - 50 m keloja

