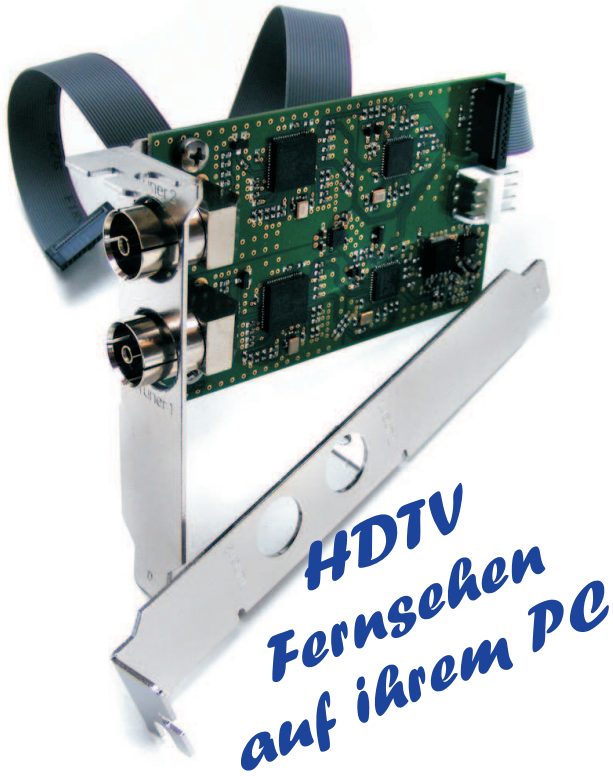
Duo Flex C/T

Digital Devices



- DVB-C/T Dual Tuner
  2 x DVB-C (Kable) oder
  2 x DVB-T (Terrestrisch)
- HDTV
  H.264 / MPEG4
- PCI Express Support
  Anschluss via Bridge, via cine S2 oder cine C/T
- Erweiterbares Modulsystem
  (siehe Verpackungsrückseite)
- halbe Bauhöhe
  Slotblech für volle Bauhöhe (Full Profile) im Lieferumfang
- Green IT
  (Leistungsaufnahme nur ca. 2 Watt)
- Microsoft Windows 7® Media Center Support
- Linux®Support

TECHNISCHE DATEN:

Dual Tuner DVB-C Merkmale:
- Frequenzbereich: 51-858 MHz
- Alle Modulatios- und Codearten nach DVB-C Spezifikation
- Symbolraten von 0,87 bis 6,9 MBaud
- Antennenanschluß 2 * IEC Buchse 75Ohm
- Empfindlichkeit: -66dBm (64QAM), -62dBM (256QAM)

Dual Tuner DVB-T Merkmale:
- Frequenzbereich: 49-861MHz, 2k&8k OFDM
- Alle Modulationsarten nach DVB-T Spezifikation
- Antennen Anschluss 2 * IEC Buchse 75Ohm
- Empfindlichkeit: -82,6dBm bei 16-QAM&3/4

Standard Anschlüsse:
- 20 pol. Stecker für Flachbandkabel zum Anschluss an Digital Devices DVB-Karten und Bridgen

Sicherheit:
- Produziert und Designed nach europäischen Standards, DIN EN ISO 9001:2000

Umweltstandards:
- RoHS Konformität
- WEEE DE 99353762

Stromverbrauch:
- PCIe compliant
- 1,8 Amp bei 12V, LNB Strom
- ≈ 2 Watt ohne LNB Strom

unterstützte Betriebssysteme:
- Linux (Kernel 2.6.34)
- Microsoft Windows Vista®
- Microsoft Windows 7® **3 2 und 64 Bit (incl. Windows ® Media Center)**

Systemvoraussetzungen
- Dual Core Intel® oder AMD® CPU
- 512 MB RAM
- ein freier PCIe Steckplatz (x1 bis x16)

Abmessungen:
H 55 mm, L 157 mm, D 14 mm

MADE in GERMANY

Full HD 1080p

UNICABLE™

DVB Digital Video Broadcasting

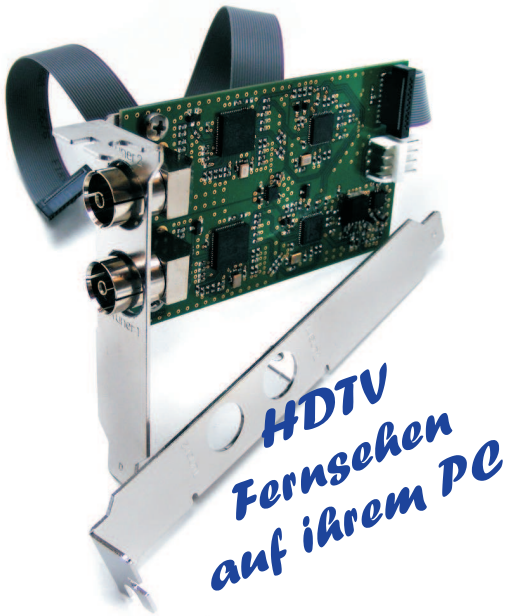
ANIXE HD arte HD ASTRA einsfestival® HD HD1

Digital Devices GmbH - Möwestrasse 45a - 81827 München / Germany
www.digitaldevices.de

DuoFlex C/T

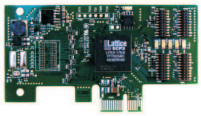
Flexibilität und Erweiterungs-möglichkeiten ohne Grenzen...

Digital Devices

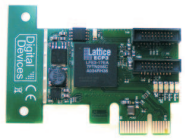


optionales Zubehör

Octopus PCIexpress Bridge
Anschluss bis zu 4 Digital Devices DVB Komponenten. (Support bis zu 8 Tuner)
(siehe erstes Beispiel unten)



Octopus LE PCIexpress Bridge
Anschluss bis zu 2 Digital Devices DVB Komponenten. (Support bis zu 4 Tuner)
(siehe erstes Beispiel unten)



Octopus mini PCIexpress Bridge
Anschluss bis zu 4 Digital Devices DVB Komponenten. (Support bis zu 8 Tuner)
(siehe erstes Beispiel unten)

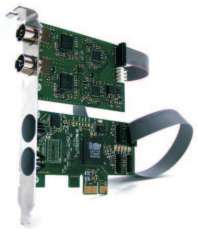
Das Digital Devices System

Eine DuoFlex C/T Dual Tuner Karte kann mit weiteren Digital Devices Produkten modular erweitert werden

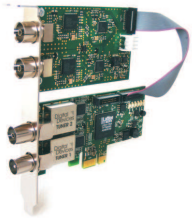
- **Dual Tuner (zwei Tuner auf einer Karte)**
  Gleichzeitige Aufnahme einer Sendung während Sie eine andere Sendung anschauen
- **Unicable® Support**
  Unterstützt eine Verbindung von bis zu 8 Tuner über ein Antennen Kabel. Voraussetzung: Unicable®/ SCR / CENELEC En50494 konformes LNB oder Multischalter nach En50494.
- **Unterstützung von bis zu 8 Tunern**
  DVB-S2 und/oder DVB C/T (Kabel / Terrestrisch) in allen Kombinations-möglichkeiten via Octopus Bridge.
- **halbe Bauhöhe**
  Einbau von bis zu 4 Tuner auf einem Slotblech möglich. (wie auf den Bildern rechts)
- **CI mit MTD Technologie (optional)**
  MTD (Multi Transponder Decrypting): Sie benötigen nur ein CAM für die Entschlüsselung von 4 verschlüsselten Pay-TV Kanälen. Sie können ein verschlüsseltes Programm anschauen und gleichzeitig ein oder mehrere verschlüsselte Programme aufzeichnen.
  Nicht alle CAM´s unterstützen diese Funktion, kompatible CAM´s finden Sie auf unserer Website.

Sie sparen damit die Anschaffung und monatlichen Kosten für mehrere CI´s+CAM´s und Smartcards.

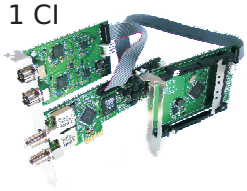
Basis Installation
1 DuoFlex C/T via
1 Octopus LE Bridge
= 2 DVB-C/T



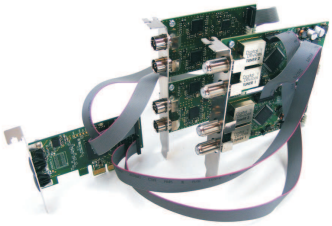
Basis Installation
1 DuoFlex C/T via
1 cine C/T
= 4 DVB-C/T



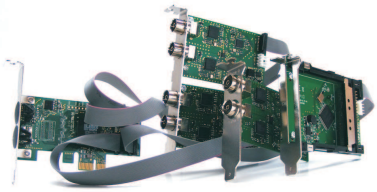
Beispiel 1
1 DuoFlex C/T via
1 cine S2 +
1 CI =
2 DVB-C/T +
2 DVB-S2 +
1 CI



Beispiel 2
gemischte Kombination:
1 Octopus Bridge +
1 DuoFlex C/T + 2 DuoFlex S2=
4 DVB-C/T + 4 DVB-S2



Beispiel 3
Kombination mit CI:
1 Octopus Bridge +
3 DuoFlex C/T + 1 CI =
6 DVB-C/T + 1 CI



Weitere Produkte und Erweiterungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Website:
www.digital-devices.de

HD 0p · UNICABLE · DVB Digital Video Broadcasting · ANIXE HD · arte HD · ASTRA · einsfestival HD · HD1

Digital Devices GmbH - Möwestrasse 45a - 81827 München / Germany
www.digitaldevices.de