

NOMAD

Dohled kvality digitální televize

Martin Novotný

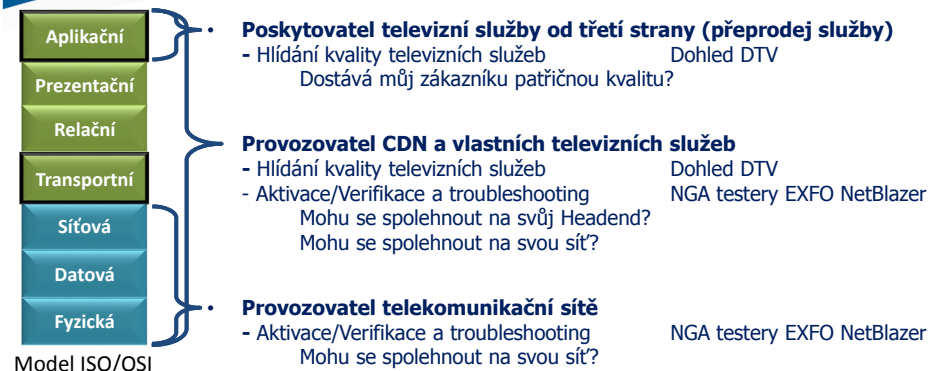
AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

the art of
optical
communication



Dohled služeb a kvalita sítě

the art of
optical
communication



MPEG-TS IPTV unicast VoD DVB-S multicast
DVB-C DVB-T OTT TV

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu



Měřit (Monitorovat) nebo věřit?

the art of
optical
communication

Požadované vlastnosti

- Řešení na míru
- Škálovatelnost
- Věrohodnost náměrů
- Jednoznačné zobrazení výsledků
- Uživatelsky přátelský management
- Integrace do systémů třetích stran

Možnosti

Kompletní řešení dohledového systému

Úzce profilovaný dohledový systém

Základní dohledový systém

Vývoj vlastního řešení

Free aplikace

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu



Kočovný dohled DTV - NOMAD

the art of
optical
communication



AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu

NOMAD

Přenosná sonda s WiFi mng a vlastním wb GUI

6v1

- Multicast/Unicast
- OTT (ABR)
- VoD Unicast
- DVB-C
- DVB-T
- DVB-S



- 10 – 260 streamů (Multicast/Unicast)
- Podpora ETR290 – až 25 enginů
- Až 5 OTT enginů

BRIDGE TECHNOLOGIES™

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu

Základní funkcionality (minimální konfigurace):

- Analýza 10 IPTV streamů (paralelně)
 - vstup RJ45 nebo SFP
- DVB round-robin analýza pro neomezený počet MUXů
 - 1 DVB-S/S2 vstup
 - 1 DVB-T/T2/C vstup
- Analýza 10-ti OTT streamů (ABR)
- Analýza VoD pomocí filtrování provozu
- Dohled dle ETSI TR 101 290 pro všechny vstupní porty (round-robin)

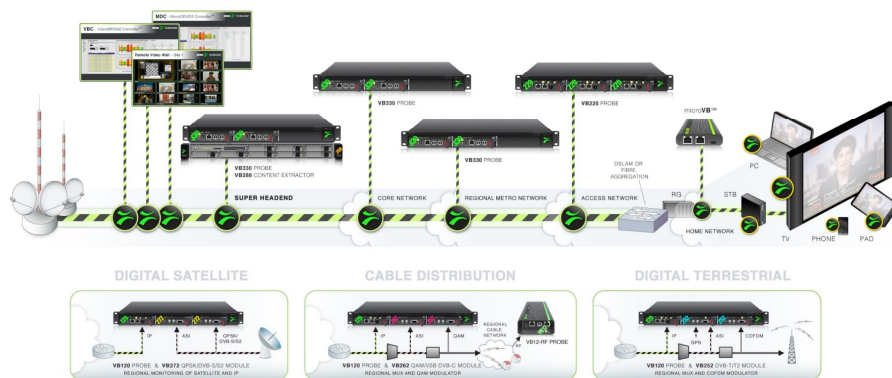
130 000 Kč



BRIDGE TECHNOLOGIES™

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu



BRIDGE TECHNOLOGIES™

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu

BRIDGE TECHNOLOGIES™



www.profiber.eu

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu

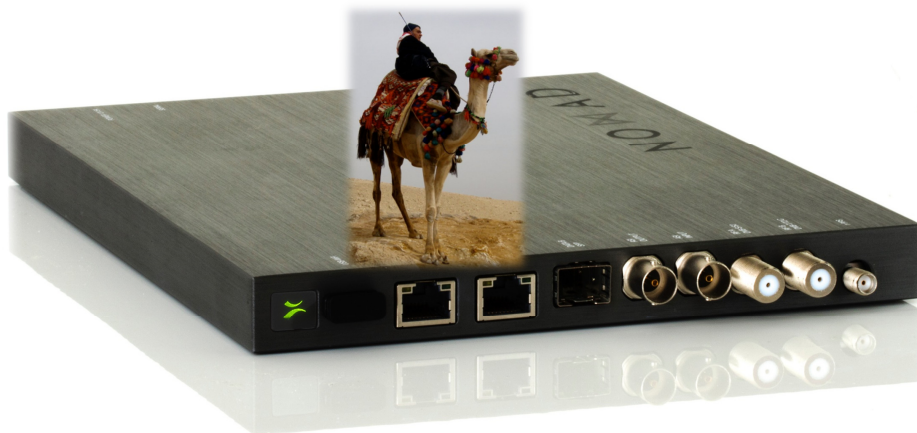
NOMAD

Spolupráce s:



- Technická podpora
- Integrace řešení
- Pronájem sondy
- **Monitoring jako služba**

NOMAD



AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu

Nadpis 2

Martin Novotný

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

Děkujeme

info@profiber.eu

www.profiber.eu

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

PROFiber Networking CZ s.r.o.
Mezi Vodami 205/29
143 00 Praha 4

PROFiber Networking s.r.o.
Bernolákova 2
917 01 Trnava