



Společnost **LANCOMAT, s.r.o.** zařadila do svého produktového portfolia komponenty **pro přenosy Audio a Video signálů** s využitím IP protokolu (A/V over IP) a technologie HDBase-T od amerického výrobce – firmy ATLONA.

Atlona (US) je přední výrobce „A/V over IP“, komponentů a v roce 2019 došlo k její akvizici společností **PANDUIT (US)** – předním výrobcem komponentů pro fyzickou infrastrukturu datových sítí.

LANCOMAT, s.r.o. – jako autorizovaný distributor firmy PANDUIT - tak bude nyní nabízet rovněž i kompletní sortiment produktů ATLONA.

Produktové portfolio ATLONA zahrnuje profesionální produkty pro vybudování A/V systémů jak v menších aplikacích (zasedací místnosti a učebny) tak ve větších aplikacích kde je potřeba robustnějších systémů pro přenos video a audio obsahu v rámci větších budov či areálů s využitím LAN sítě (stadiony, konferenční centra, kancelářské budovy, nemocnice, university apod.)

Portfolio produktů ATLONA zahrnuje:

- Vysílače a přijímače pro technologii HDBase-T (přenos AV, Ethernet, PoE, IR, RS-232, USB po jednom kabelu TP)
- Extendery HDMI, HDBase-T
- Převodníky pro přenos A/V signálů přes LAN síť s IP protokolem
- USB extendery přes LAN síť
- Maticové přepínače HDMI a multipřepínače
- Scalery HDMI, VGA
- Distribuční zesilovače HDMI, HDBase-T
- Audio zesilovače, konvertory
- AV kabely a příslušenství
- Řídící a management systémy Atlona **Velocity™**

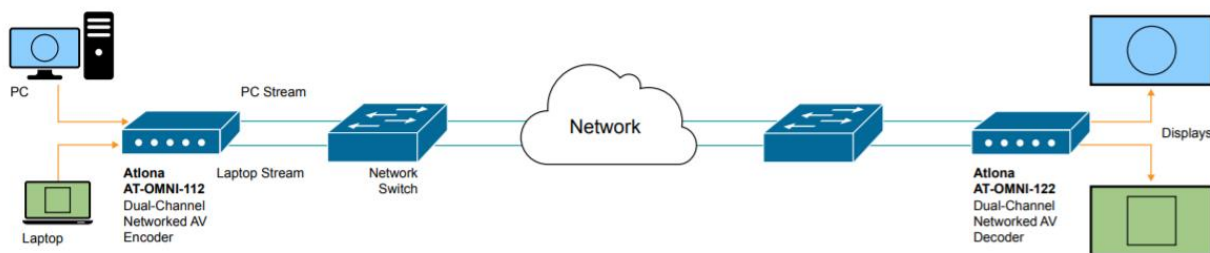
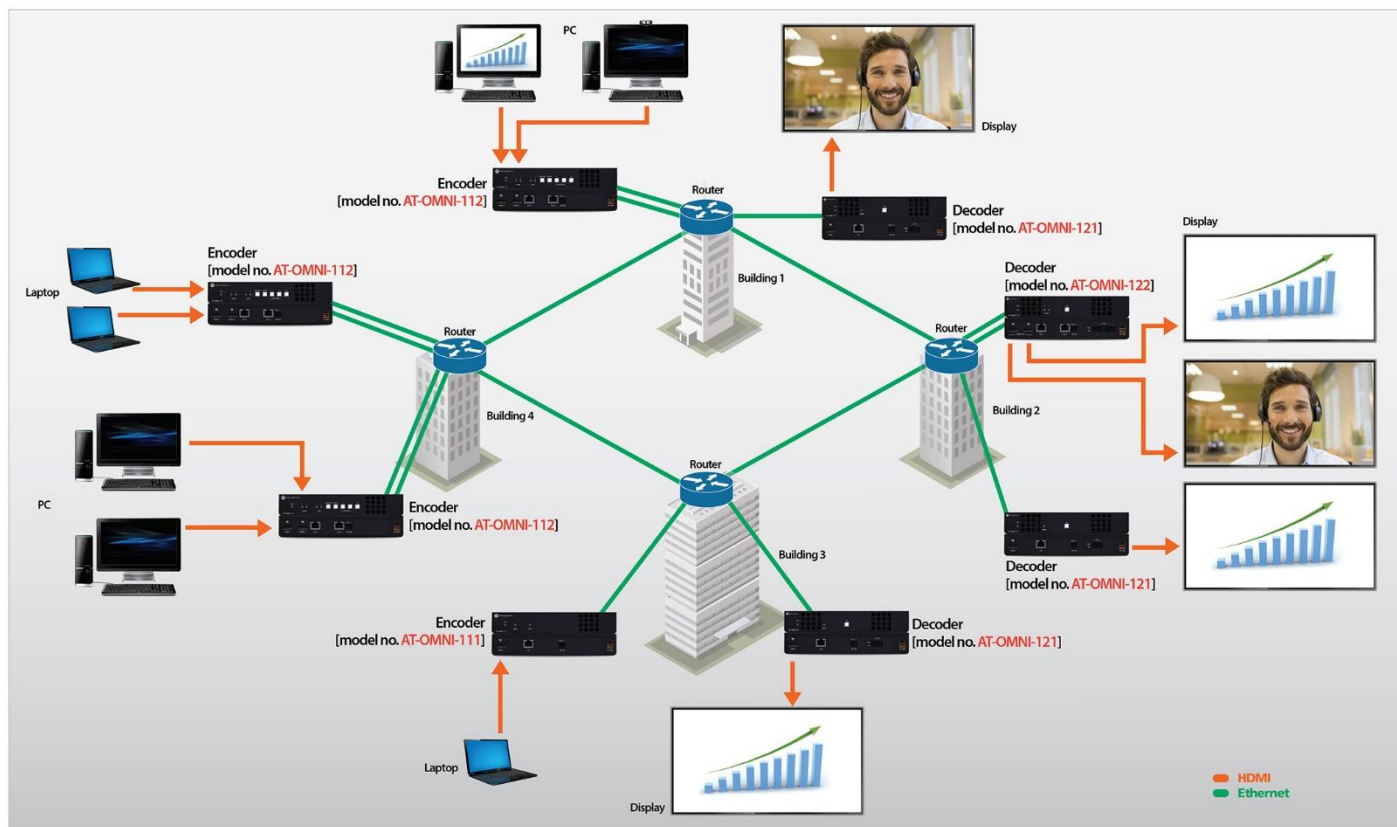


Figure 3. OmniStream enables high density streaming with two independent channels of video processing in one box.

Více o společnosti **ATLONA** a o jejích produktech naleznete na www.atlona.com

Produkty **ATLONA** budou postupně zařazovány do sekce „Audio Video“ na našem e-shopu.

Příklad integrace HDMI signálu DO LAN Ethernet sítě



[AT-OMNI-111 OmniStream Single-Channel Networked AV Encoder](#)

[AT-OMNI-112 OmniStream Dual-Channel Networked AV Encoder](#)

[AT-OMNI-121 OmniStream Single-Channel Networked AV Decoder](#)

[AT-OMNI-122 OmniStream Dual-Channel Networked AV Decoder](#)

MODEL	DESCRIPTION	BENEFITS
AT-OMNI-111	OmniStream Single-Channel Networked AV Encoder	Networked AV encoder for one HDMI source up to 4K/UHD, plus embedded audio and RS-232. SMPTE VC-2 visually lossless video compression with sub-frame latency.
AT-OMNI-112	OmniStream Dual-Channel Networked AV Encoder	Networked AV encoder for two HDMI sources up to 4K/UHD, plus embedded audio and RS-232. SMPTE VC-2 visually lossless video compression with sub-frame latency.
AT-OMNI-121	OmniStream Single-Channel Networked AV Decoder	Networked AV decoder for one AV stream up to 4K/UHD, plus embedded audio and RS-232. Features HDMI output, 4K/UHD 4:4:4 scaling, downmixing, audio embedding and de-embedding, and more.
AT-OMNI-122	OmniStream Dual-Channel Networked AV Decoder	Networked AV decoder for two AV streams up to 4K/UHD, plus embedded audio and RS-232. Features two HDMI outputs, 4K/UHD 4:4:4 scaling for each output, downmixing, audio embedding and de-embedding, and more.

LANCOMAT s.r.o.

Poděbradská 520/24, 190 00 Praha 9 - Vysočany

tel.: +420 284 680 755, email: info@lancomat.cz

IČO: 27929795, DIČ: CZ2792979