VSN400N

Video paneli kontrolör çözümleri

VSN SERIES

ESNEK VİDEO PANELİ KONTROLÖRÜ

Datapath'in VSN400N'ü, video paneli ve dengeli bir sayıda HD video yakalama ve HD video çıkışı gerektiren çok ekranlı kurulumlara yönelik bir video paneli kontrolörüdür.

VSN400N, profesyonel AV endüstrisi için esnek çözümler sunan, dünyanın önde gelen Datapath PCI Express grafik ve video yakalama kartları ile çalışmak üzere geliştirilmiş ve optimize edilmiştir.

MÜKEMMEL İŞLEME

VSN400N dört PCI Express yuvası ve yüksek performanslı COTS anakart içermektedir. Her bir x16 mekanik yuva, 8GB/sn'ye kadar çift yönlü bant genişliği veren x8 elektrik performansı için yapılandırılmıştır. VSN400N ayrıca, Intel'in onuncu nesil Ice Lake Core i5 işlemcisiyle birlikte, gerekli durumlarda Core i7 ve Core i9 işlemciye yükseltme seçeneğini de bünyesinde barındırır.

Tüm Datapath Vision yakalama ve Image grafik kartları portföyüyle uyumlu olan VSN400N, azami 64 HD (IQS4 ile) veya 16 4K çıkışı sağlayabilir. Sekiz HD monitörlü ve sekiz HD yakalama kanalına sahip bir video paneli oluşturmak için iki Image2K grafik kartını ve iki VisionSC-HD4+ yakalama kartını birleştirin. Ek olarak gerçek 4K giriş, 4K çıkış sistemi sağlamak amacıyla Image4K ve VisionSC-UHD2 kartları birleştirilebilir.

Dünyanın en iyi görsel çözümlerini geliştirir

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Gelişmiş grafik görüntüleme teknolojisi

UYUMLULUK

VSN400N küçük, daha kompakt video paneli projesi için esneklik ve uygunluk sağlamak için bir COTS anakart kullanır. VSN400N; video panelinizin kolay kurulumu, yapılandırması ve yönetimini sağlayan bir Microsoft Windows® tabanlı bir uygulama olan Datapath Wall Control 10 yazılımı ile tamamen uyumludur.

VSN400N, Windows 10 LTSB işletim sistemi ile uyumludur[1].

YÜKSELTME SEÇENEKLERİ

VSN400N, belirli bileşenler için geçerli yükseltme seçenekleri ile standart yapılandırmada sağlanmıştır. İşlemci ve bellek için mevcut yükseltmeler özellik tablosunda belirtilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ANA KART

SBC

Aşağıdaki özelliklere sahip ATX Ana Kart Kontrol ekranı için HDMI ve DisplayPort çıkışları

Genişletme Yuvaları

4x PCIe x8 3. Nesil

USB Bağlantısı

2 x USB 2.0 (Ön Panel)
2 x USB Tip A 3.1 1. Nesil
3 x USB Tip A 3.1 2. Nesil
1 x USB Tip C 3.1 2. Nesil

Ethernet bağlantı noktaları

1 x 1Gb
1 x 10Gb

İŞLEMCİ

Standart

Intel Core i5

Opsiyonel yükseltme

Intel Core i7
Intel Core i9

BELLEK

Standart

32GB

Optional upgrade

64GB
128GB

DİSK BELLEK

Standart

2 x 240GB SSD
(RAID yapılandırılmış)

Opsiyonel yükseltme

2 x 480GB SSD
(RAID yapılandırılmış)

GÜÇ KAYNAĞI

Standart 800W güç kaynağı. ATX ve RPSU seçenekleri mevcuttur.

BOYUTLAR

Boyut

507, 6mm (u) (kulplar dahil)
x 177mm (y) x 482,6mm (g)

Ağırlık

19 – 25kg (sevkiyat 30 – 33kg)s

Uyma

CE RoHS, FCC, UKCA

[1] Windows Server 2022 desteklenmektedir. Daha fazla bilgi için Datapath Satış Ekibiyle iletişime geçin. Veri yolu sistemleri Windows 10 Home sürümüyle uyumlu değildir.

Aksi belirtilmediği sürece, tüm ürünler en yeni yazılımlarla birlikte gönderilir. Satış ekibimize başvurarak özel gereksinimler organize edilebilir.

VSN400N, VSN V3-11-X genişletme kasasıyla uyumludur.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

DAT-WCS-TR2-V1.1