



2020 年 7 月

ティー・ピー・ティー株式会社の最新のトピックをお届けします。

サプライヤー情報

コロナウイルス禍の中、弊社取扱製品の開発元から様々な情報が発信されていまして、紹介いたします。

WOLF
ADVANCED TECHNOLOGY



Wolf Advanced Technology 社からは、彼らの製品の採用実績などが分かる動画が Youtube にアップロードされています。

彼らの製品の概要が分かる動画となっています。

左の画像をクリックして動画をご覧ください。

[詳細はこちら](#)

Acromag 
THE LEADER IN INDUSTRIAL I/O



Acromag 社からは、Youtube に先日発売された **ARCX1100** や、XMC ネットワーク製品の紹介ということで、**XMC610** シリーズについての紹介動画がアップロードされています。

左の画像をクリックして動画をご覧ください。

ARCX1100 について

[詳細はこちら](#)

XMC ネットワーク製品について

[詳細はこちら](#)



Subscribe, Like & Share 



Crystal 社が NVIDIA Partner Network に参加することになりました。

[詳細はこちら](#)



North Atlantic Industries 社製 SIU36 が
Bell 360 Invictus「インビクタス」向けの
DCU (Data Concentrator Unit) に採用されました。

[詳細はこちら](#)



新製品情報

68G5P-SC3AR1TE2



North Atlantic Industries 社より、MOSA 及び SOSA に
対応している 3U OpenVPX Multifunction I/O ボードを発売しました。

- ・ピッチ : 0.8"
- ・RS-232/422/485 serial channels (SC 3) :
8 (非同期) 、または 4 (同期) チャンネル
- ・ARINC 429/575
12 チャンネル
- ・TTE (Time Trigger Ethernet)
1 チャンネル
- ・TE2 (AFDX/ARINC-664 Part 7)
1 チャンネル
- ・Ethernet
1 チャンネル

[詳細はこちら](#)

Lumistar 社とは





LS-28-DRSM Receiver/Combiners



本社はアメリカ・カリフォルニア。

テレメトリ受信とデータ処理システム向けの、フレームシンクロナイザ、デモジュテータ、ビットシンクロナイザ、RF レシーバ等を扱っております。PCI, cPCI, ISA, VME 等のフォームファクタをサポートしております。

Virgin Orbit's first launch demo mission of Launcher One uses Lumistar Telemetry!

(左の画像をクリックして動画をご覧ください。)

Lumistar の LS-28-DRSM レシーバーが Virgin Orbit 社 (VO) の新しい低軌道への衛星打ち上げシステムの試験に使われました。

ロケットを地上から打合げる従来の衛星打ち上げに対し、Launch One という航空機からロケットを離脱させる打ち上げ方式は、ハイパーソニックミサイルの発射と同じ形態になると考えられます。この VO の試験でのテレメトリデータ取得実績は、データ取得対象域が広範囲に渡ると考えられるハイパーソニックミサイル飛行試験でのデータ取得に応用・適用できると考えられます。

[詳細はこちら](#)

LS-28-DRSM について

[詳細はこちら](#)

メーカー詳細 Data Sheet について

[詳細はこちら](#)

VPX電源

North Atlantic Industries社より製造しているVPX電源について新たな情報が出てまいりました。

3つの製品ファミリーから選択して頂くことになります。

[詳細はこちら](#)



Power Supplies DC/DC

+28 VDC MIL-STD-704 Input



VPX68

- 400 Watts Max Power
- 92% Typ. Efficiency
- 6 Voltage Outputs
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- MIL-STD-1275E Compliant
- 50 milliseconds of Holdup time at 400W



VPX55H-3

- 500 Watts Max Power
- 88% Typ. Efficiency
- 6 Voltage Outputs
- 3U 0.8" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- CE102, CS101, CS115 & CS116 compliant



VPX55H2-3

- 725 Watts Max Power
- 90% Typ. Efficiency
- 6 Voltage Outputs
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- CE102, CS101, CS115 & CS116 compliant
- Option for High Power +12 w/ 3.3 AUX

+270 VDC MIL-STD-704 Input



VPX57-31

- 500 Watts Max Power
- 87% Typ. Efficiency
- 6 Voltage Outputs
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- CE102 compliant
- High Altitude operation to 70,000 ft.



VPX57H2-31

- 750 Watts Max Power
- 90% Typ. Efficiency
- 6 Voltage Outputs
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- CE102 compliant
- High Altitude operation to 70,000 ft.
- Option for High Power +12V w/ 3.3 AUX

Holdup & Power Conditioning Companion Units



VPX55-3HU

- Front End Unit
- +28 VDC Input
- 400 Watts Max Power
- 50 msec Holdup Time
- +3.3_AUX Standby
- 3U 0.8" Chassis Pitch
- I²C IPMI



VPX56-3HU

- Front End Unit
- 3Ø, AC Input
- 400 Watts Max Power
- 50 msec Holdup Time
- +3.3_AUX Standby
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI



VPX55-BEHU

- Back End Unit
- Powered by +12V output from DC/DC converter
- 50 msec Holdup Time @ 500 Watts
- +3.3_AUX Standby
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- No EMI or Efficiency losses



VPX57-BEHU

- Back End Unit
- Powered by +12V output from DC/DC converter
- 50 msec Holdup Time @ 500 Watts
- +3.3_AUX Standby
- 3U 1.0" Chassis Pitch
- No EMI or Efficiency losses



VPX56-BEHU

- Back End Unit
- 1,000 Watts Max Power
- Powered by +12V output from AC/DC converter
- 50 msec Holdup Time @ 1,000 Watts
- +3.3_AUX Standby
- 6U 1.0" Chassis Pitch
- No EMI or Efficiency losses

VPX Power Supplies AC/DC

3Ø AC or +270 VDC



VPX56H-6

- 1,000 Watts Max Power
- 89% Typ. Efficiency
- 5 Voltage Outputs
- 6U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- CE102, CS101, CS114 a & b & CA116 compliant



VPX56H2-6

- 1,400 Watts Max Power
- 90% Typ. Efficiency
- 5 Voltage Outputs
- 6U 1.0" Chassis Pitch
- I²C IPMI
- CE102, CS101, CS114 a & b & CA116 compliant
- Option for High Power +12V w/ 3.3 AUX

詳細はメール（ sales.t@tptech.co.jp ）でのお問い合わせ、もしくはホームページ（ <http://www.tptech.co.jp> ）をご参照ください。

ティー・ピー・ティー株式会社

〒110-0008

東京都台東区池之端1-6-13 （境会館5F）

電話：03-5832-7350