



HIPERFACE DSL® Master IP-Core

Smart Motor Sensors Software

アプリケーション・ソフトウェア

SICK
Sensor Intelligence.



注文情報

| タイプ | 製品番号 |
|-------------------------------|---------|
| HIPERFACE DSL® Master IP-Core | 1614697 |

その他の装置仕様・アクセサリ → www.sick.com/Smart_Motor_Sensors_Software

技術仕様詳細

特徴

| | |
|------------|--|
| 説明 | HIPERFACE DSL® MASTER IP-Core サーボコントローラへの実装用 HIPERFACE DSL®は、サーボモータをSICKのモータフィードバックエンコーダと接続するモータフィードバックシステム用の高速デジタルプロトコルです。プロトコルの詳細、IPコアの詳細、すべてのインプリメンテーションおよび試験については、HIPERFACE DSL® Master Integration Manual (8017595) およびHIPERFACE DSL® Master Safety Integration Manual (8017596) を参照 |
| 対応製品 | ロータリ モータフィードバックシステム HIPERFACE DSL®EDS/EDM35, EKS/EKM36, EES/EEM37, EFS/EFM50, ETL70, sCon® |
| バージョン | IP-Core Version 1.07 |
| 製品カテゴリ | FPGA IP-Core |
| プログラム対応言語 | VHDL |
| ドキュメンテーション | HIPERFACE DSL® Master Integration Manual (8017595) HIPERFACE DSL® Master Safety Integration Manual (8017596) |

システム条件

| | |
|-------------|--|
| インタフェース | SPI, EMIFAまたはユーザ固有 |
| プログラミング言語 | VHDL |
| 必要なFPGAリソース | XILINX: ± 2,400レジスタ、安全関連システム ± 2,800レジスタ Altera: ± 3,700ロジック要素、安全関連システム ± 4,700ロジック要素 Lattice: ± 3,900ロジック要素、安全関連システム ± 4,500ロジック要素 |
| 対応する開発環境 | XILINX ISE, XILINX Vivado, ALTERA Quartus, Lattice Diamond |

分類

| | |
|-------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 19200610 |
| eCl@ss 10.0 | 19200610 |
| eCl@ss 11.0 | 19200610 |
| eCl@ss 12.0 | 19200610 |
| ETIM 5.0 | EC000809 |
| ETIM 6.0 | EC000809 |
| ETIM 7.0 | EC000809 |
| ETIM 8.0 | EC000809 |

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの1社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com