Ultra-Speed U3シリーズ USB 3.2/*eUSB DOM/*USB-HDD デュプリケーター/消去装置

*　はオプションのアダプターまたは電源が必要なことを示す

製品の特長

特長	説明
動作タイプ	• スタンドアロン、FPGAベースの操作　（非PCベースのシステム設計）
コントローラー設計	• 市場で入手可能な最大容量のストレージデバイスに対応
帯域幅の性能	• 最大10GB/分（170MB/秒）の高速転送を実現 • ターゲット数増加に伴い、確実なコピー成功のために転送速度を減速
読み取り専用ソースポート	• この組み込み機能を無効にするオプションはなく、すべての U-Reach　デュプリケーターに統合
モジュラーソケット設計	• モジュラー設計のポートは、ダウンタイムを効果的に減少させ、長期的な使用においてコスト効率の高いソリューションを提供
リアルタイムPCモニタリング	• 各ポートごとに、書き込み/読み取り速度、総容量、および現在の処理進行状況をリアルタイムで表示

製品モデル

写真	モデル	ターゲットポート
	UB908U3	1:7
	UB916U3	1:15
	UB924U3	1:23
	UB932U3	1:31
	UB940U3	1:39
	UB948U3	1:47

製品の機能

機能	説明
２つのコピーモード	• クイックコピー（システム＆ファイル）：Windows、Mac、および Linux に対応 • メディア全体コピー：フォーマットやデータの種類に関係なく、ビット単位でコピー
コンペア（比較検証）	• コピー元デバイスからコピー先デバイスへビット単位でデータ比較 • コピー元デバイスからMD5値を計算
３つの消去モード	• クイック消去 • 完全消去（NIST 800-88 Clear準拠） • DoD３回上書き消去（DoD 5220.22-M準拠）
メディアチェックツール	• 不良セクタ、容量の信頼性、読み取り/書き込み速度に関してフラッシュの品質を検証するための多様なツールを提供 • USB2.0 および USB3.0 の信号検出
フォーマット実行	• 自動的に、デバイス容量を検出し、FAT16またはFAT32いずれか最適なフォーマットを実行
速度測定	• 接続デバイスに対して書き込みと読み取りを行い、速度を測定
容量チェック	• 利用可能な最大容量をチェック
CRC64計算	• コピー元デバイスのCRC64値を計算
ライトプロテクト	• *対応している特定のデバイスに対してのみハードウェアレベルで書き込み保護（詳細は弊社までお問い合わせください。）

製品の互換性

互換性	説明
対応デバイス	• USB1.1/2.0/3.2デバイス、及び、* USB 接続外付け HDD（追加の電源アダプターが必要）
対応デバイス（オプションアダプターが必要）	• SD/MicroSD
対応フォーマット	• クイックコピー：FAT16/32/64、Windows （NTFS）、Linux （Ext2/Ext3/Ext4）、Mac （HFS、HFS+、HFSX） • メディア全体コピー：プロプライエタリフォーマットを含むすべてのフォーマット • GPT、MBR、及び、高度なフォーマット
対応OS	• すべてのOS（Windows、Mac、Linux、および、その他のプロプライエタリシステム）

製品仕様

仕様	説明
LCDディスプレイ	• 2x20バックライト付きモノクロLCDディスプレイ
LED	• ポートごとに２つのLEDインジケーター • 緑（成功）、赤（失敗）
コントロールパネル	• ４つのプッシュボタン（▲、▼、OK、ESC）
電源要件	• 電源アダプター入力：100-240VAC ／ 47-63Hz ／最大1.6A • 電源アダプター出力：12VDC ／ 12.5A • **各USB3.2ポートは最大2Aに対応**
動作温度	• 5°C～45°C
非動作温度	• -20°C～85°C
湿度	• 動作時：20%～80%、結露なし • 非動作時：5%～95%、結露なし
パッケージ寸法（長さ×幅×高さ）	• UB908U3：41 cm x 37 cm x 34 cm • UB916U3：42 cm x 37 cm x 35 cm • UB924U3：42 cm x 37 cm x 35 cm • UB932U3：46 cm x 44 cm x 37 cm • UB940U3：46 cm x 44 cm x 37 cm • UB948U3：55 cm x 44 cm x 41 cm

製品重量	• UB908U3：5.87 kg • UB916U3：7.5 kg • UB924U3：7.65 kg • UB932U3：8.72 kg • UB940U3：9.2 kg • UB948U3：10.32 kg
認証	• FCC、CE、RoHS、REACH
MIL-STD-810G	• 501.5 / 502.5 / 507.5 / 514.6 / 516.6

製品の交換部品

部品番号	説明
TB4738	• U-Reach 交換用USB3.2ソケット
TB1537	• U-Reach 2.54 mm eUSB DOM−USB変換アダプター
TB1537-2	• U-Reach 2.0 mm eUSB DOM−USB変換アダプター

詳細情報

U-Reach® Intelligent 9 USB3.2 ウルトラスピードシリーズの詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください:
https://www.ureach-japan.com/Products/USB-HDD-Duplicators-and-Sanitizers/

仕様は予告なく変更される場合があります。