

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

DIRECTORATE FOR STANDARDS
METROLOGY AND QUALITY
QUALITY ASSURANCE AND
TESTING CENTER 1

GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN
CERTIFICATE OF STANDARD CONFORMITY

Số/No: HC.21.00.0177

Chứng nhận sản phẩm/*this is to certify that:*

**Cáp sợi đồng thông tin (Cáp mạng LAN)
Cat.5E UTP và Cat.5E ScTP (FTP)
Loại cáp nhánh**

Nhãn hiệu thương mại/*trade mark:* **LS-DVH**

Được sản xuất tại/*produced in:*

CÔNG TY CP SẢN XUẤT & PHÁT TRIỂN THƯƠNG MẠI VIỆT HÀN

Địa chỉ/*address:*

*Lô 5, Cụm Công nghiệp Cam Thượng, xã Cam Thượng,
huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội*

Phù hợp với/*conforms to:* **TCVN 8698:2011**

(đối với các chỉ tiêu kỹ thuật theo danh mục đính kèm)

Phương thức chứng nhận/*system certify:*

Phương thức 5

*(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN
ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)*

Giấy chứng nhận này có giá trị từ/*this certificate is valid from*

24 / 11 / 2021 đến/ to 24 / 11 / 2024

QUATEST 1

GIÁM ĐỐC
Director



Kim Đức Thu

Số: 1582/QĐ-KT1

Hà Nội, ngày 24 tháng 11 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp Giấy chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn

GIÁM ĐỐC

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

Căn cứ Quyết định số 683/QĐ-TĐC ngày 22/4/2019 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng về việc ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1;

Căn cứ Thông tư số 28/2012/TT-BKHHCN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc “Quy định về công bố hợp chuẩn, công bố hợp quy và phương thức đánh giá sự phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật” và Thông tư số 02/2017/TT-BKHHCN ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc “Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 28/2012/TT-BKHHCN”;

Căn cứ báo cáo thẩm xét hồ sơ và kiến nghị cấp Giấy chứng nhận của Đoàn chuyên gia đánh giá được thành lập theo Quyết định số 1476/QĐ-KT1 ngày 04/11/2021;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Chứng nhận,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận số HC.21.00.0177 cho sản phẩm Cáp sợi đồng thông tin (Cáp mạng LAN), Cat.5E UTP và Cat.5E ScTP (FTP), loại cáp nhanh, nhãn hiệu “LS-DVH” của Công ty Cổ phần Sản xuất & Phát triển thương mại Việt Hàn có các chỉ tiêu kỹ thuật phù hợp TCVN 8698:2011 (chi tiết các chỉ tiêu kỹ thuật theo danh mục đính kèm). Giấy chứng nhận này có hiệu lực 36 tháng kể từ ngày 24/11/2021.

Điều 2. Công ty Cổ phần Sản xuất & Phát triển thương mại Việt Hàn được quyền sử dụng Giấy chứng nhận theo quy định của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 đối với các sản phẩm thuộc phạm vi chứng nhận trong thời hạn nêu trên.

Điều 3. Công ty Cổ phần Sản xuất & Phát triển thương mại Việt Hàn và Trưởng phòng Chứng nhận chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT, P.CN.



Kim Đức Thu

**DANH MỤC CÁP SỢI ĐỒNG THÔNG TIN (CÁP MẠNG LAN),
CAT.5E UTP VÀ CAT.5E SCTP (FTP), LOẠI CÁP NHÁNH
CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT & PHÁT TRIỂN THƯƠNG MẠI VIỆT HÀN**
(Kèm theo Quyết định cấp Giấy chứng nhận số 1582/QĐ-KT1 ngày 24 tháng 11 năm 2021
của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1



STT	Sản phẩm	Kiểu loại	Các chỉ tiêu kỹ thuật được chứng nhận phù hợp TCVN 8696:2011
1.	Cáp sợi đồng thông tin (Cáp mạng LAN), Loại cáp nhánh	Cat.5E UTP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Điện trở một chiều, $\Omega/100m$ (Mục 5.1.10/TCVN 8698) 2. Mất cân bằng điện trở một chiều (Mục 5.1.11/TCVN 8698) 3. Điện dung tương hỗ (ở tần số 1KHz), nF/100m (Mục 5.1.12/TCVN 8698) 4. Độ bền điện môi cách điện giữa các dây dẫn, KV/3s (Mục 5.1.21/TCVN 8698) 5. Đặc tính trở kháng ($1\div 100MHz$), Ω (Mục 5.1.22/TCVN 8698) 6. Suy hao truyền dẫn (IL), dB/100m (Mục 5.1.15/TCVN 8698) 7. Suy hao xuyên âm đầu gần (NEXT), dB (Mục 6.1.2/TCVN 8698) 8. Suy hao tổng công suất xuyên âm đầu gần (PSNEXT), dB (Mục 6.1.3/TCVN 8698) 9. Suy hao phản xạ (RL), dB (Mục 6.1.1/TCVN 8698) 10. Suy hao xuyên âm đầu xa cùng mức (ELFEXT), dB/100m (Mục 6.1.4/TCVN 8698) 11. Suy hao tổng công suất xuyên âm đầu xa cùng mức (PSELFEXT), dB/100m (Mục 6.1.5/TCVN 8698) 12. Trễ truyền dẫn (DELAY), ns/100m (Mục 6.1.6/TCVN 8698) 13. Chênh lệch trễ truyền dẫn (SKEW), ns/100m (Mục 6.1.7/TCVN 8698)
2.	Cáp sợi đồng thông tin (Cáp mạng LAN), Loại cáp nhánh	Cat.5E ScTP (FTP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Điện trở một chiều, $\Omega/100m$ (Mục 5.1.10/TCVN 8698) 2. Mất cân bằng điện trở một chiều (Mục 5.1.11/TCVN 8698) 3. Điện dung tương hỗ (ở tần số 1KHz), nF/100m (Mục 5.1.12/TCVN 8698) 4. Độ bền điện môi cách điện giữa các dây dẫn, KV/3s (Mục 5.1.21/TCVN 8698) 5. Đặc tính trở kháng ($1\div 100MHz$), Ω (Mục 5.1.22/TCVN 8698) 6. Suy hao truyền dẫn (IL), dB/100m (Mục 5.1.15/TCVN 8698) 7. Suy hao xuyên âm đầu gần (NEXT), dB (Mục 6.1.2/TCVN 8698) 8. Suy hao tổng công suất xuyên âm đầu gần (PSNEXT), dB (Mục 6.1.3/TCVN 8698) 9. Suy hao phản xạ (RL), dB (Mục 6.1.1/TCVN 8698) 10. Suy hao xuyên âm đầu xa cùng mức (ELFEXT), dB/100m (Mục 6.1.4/TCVN 8698) 11. Suy hao tổng công suất xuyên âm đầu xa cùng mức (PSELFEXT), dB/100m (Mục 6.1.5/TCVN 8698) 12. Trễ truyền dẫn (DELAY), ns/100m (Mục 6.1.6/TCVN 8698) Chênh lệch trễ truyền dẫn (SKEW), ns/100m (Mục 6.1.7/TCVN 8698)