Danh sách các từ viết tắt:

PCL Power Line Communication Giao tiếp đường dây tải điện

PLT Power Line Telecommunication Giao tiếp từ xa đường điện

MFN Multi Function Node Nút đa chức năng

CCN Concentrator & Communication Node Nút tập trung và giao tiếp

OMS Operation & Management System Hệ thống khai thác và quả lý

HFCPN High Frequency Conditioned Power Network Mạng điện lực đã được điều tần số cao.

LAN Local Area Network Mạng nội bộ

HE Head-End Bộ đầu - cuối

BS Base Station Trạm gốc

HG Home Gateway Cổng giao đình

CPE Customer Premise Equipment Thiết bị trong nhà của người dùng

IP Internet Protocol Giao thức mạng

VoIP Voice over IP Thoại qua IP

Mbps Megabit per second Mega bit trên giây

QoS Quality of service Chất lượng dịch vụ

SNR Signal Noise Ratio Tỉ lệ tín hiệu trên nhiễu

USB Universal Serial Bus Bus nối tiếp chung

ISP In System Programming Lập trình trên hệ thống

ADC Analog Digital Converter Bộ biến đổi Tương tự số

SPI Serial Peripheral Interface Giao tiếp ngoại vi nối tiếp

TWI Two – wire Serial Interface Giao tiếp nối tiếp hai dây

MSB Most Significant Bit Bit trọng số cao nhất

LSB Least Significant Bit Bit trọng số thấp nhất

USART Universal Synchronous and Asynchronous serial Receiver and Transmitter Bộ thu phát đồng bộ và không đồng bộ chung.

IC Integrated circuit Mạch tích hợp

I2C Inter – Integrated Circuit Liên kết nhiều mạch tích hợp

DHCP Dynamic Host Configuration Protocol Giao thức Cấu hình máy chủ động

SNMP Simple Network Management Protocol Giao thức quản lý mạng đơn giản

OSI Open Systems Interconnection Reference Model Mô hình tham chiếu liên kết các hệ thống mở

VBR Variable bit rate Tốc độ bit thay đổi

CBR Constant bit rate Tốc độ bit không đổi

IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers Học viện điện điện tử

# CENELEC European Committee for Electro technical Standardization Ủy ban các tiêu chuẩn điện Châu âu

# ADSL Asymmetric Digital Subscriber Line Đường thuê bao số không đối xứng

FIFO First In First Out vào trước ra trước

CRT Control Register Thanh ghi điều khiển

ACK Acknowledgement Nhận biết

FCS Frame check sequence Chuỗi kiểm tra khung

FEC Forward Error Correction Sửa lỗi thuận

FSK frequency sift keying Điều chế dịch khóa tần số

CD\_PD Carrier or Preamble detection Dò tìm sóng mang hay phần mở đầu

BU Band in use Dải tần trong sử dụng

WD Watchdog Giám sát

MOSI Master Output Slave Input Đầu ra bộ chủ, đầu vào bộ tớ

MISO Master Input Slave Output Đầu vào bộ chủ, đầu ra bộ tớ