```
┌─────────────────────┐
│  std::basic_string< │
│       char >        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│     std::string     │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           ◇
        +serial
        +name
        +media
        +module
        +addr

┌─────────────────────┐
│ lime::ConnectionHandle │
├─────────────────────┤
│ + index             │
├─────────────────────┤
│ + ConnectionHandle()│
│ + ConnectionHandle()│
│ + serialize()       │
│ + ToString()        │
└─────────────────────┘
           ◇
        -_handle

┌─────────────────────┐
│  lime::IConnection  │
├─────────────────────┤
│ # callback_logData  │
├─────────────────────┤
│ + IConnection()     │
│ + ~IConnection()    │
│ + GetHandle()       │
│ + IsOpen()          │
│ + GetDeviceInfo()   │
│ + TransactSPI()     │
│ + WriteLMS7002MSPI()│
│ + ReadLMS7002MSPI() │
│ + WriteI2C()        │
│ + ReadI2C()         │
│ and 28 more...      │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│ lime::LMS64CProtocol │
├─────────────────────┤
│ - mControlPortLock  │
│ - _cachedRefClockRate│
├─────────────────────┤
│ + LMS64CProtocol()  │
│ + ~LMS64CProtocol() │
│ + GetDeviceInfo()   │
│ + DeviceReset()     │
│ + TransactSPI()     │
│ + WriteI2C()        │
│ + ReadI2C()         │
│ + WriteRegisters()  │
│ + ReadRegisters()   │
│ + TransferPacket()  │
│ and 17 more...      │
│ - WriteSi5351I2C()  │
│ - ReadSi5351I2C()   │
│ - WriteADF4002SPI() │
│ - ReadADF4002SPI()  │
│ - PreparePacket()   │
│ - ParsePacket()     │
└─────────────────────┘
```